



Los colores

Seguramente existe otro modo de explicar estos colores, estos silencios, esta pasión. Pero yo continúo probando a través del catálogo Spencer para hacerles descubrir la más fascinante de las libertades: la libertad de elegir.

La historia

La historia de Spencer es una historia que se acerca con paso firme a la meta de los quince años. Una rica historia de primicias importantes, un motivo de orgullo que explica por qué, en todo el mundo, los productos con la marca de la estrella significan algo especial y único. Como todas las historias, la nuestra está hecha de páginas diversas, todas igualmente importantes, porque sin cada uno de estos capítulos, hoy la empresa no sería una realidad.

La dedicatoria

Finalmente, en respeto de la tradición, dedico este catálogo a colaboradores, amigos, clientes y proveedores de Spencer. Me parecía imposible superar la satisfacción del espléndido 2006. Sin embargo lo hemos conseguido. Estoy orgulloso y agradezco a todos aquellos quienes, directa o indirectamente, lo han hecho posible.

A handwritten signature in dark blue ink, consisting of a series of vertical and horizontal strokes that form a stylized, flowing line.

Luigi Cesare Pizzi Spadoni
Presidente

Nuestras páginas en Internet

spencer.it
ambulancestretchers.com
barelleusate.it
basketstretchers.com
dentalresuscitation.com
emergencybag.com
emergencycot.com
emergencygift.net
emergencyholster.net

emergencyventilators.com
evacuationchair.net
extricationdevice.com
headimmobilizer.com
servocot.net
spencerclub.com
spencercross.com
spencersupport.com
spencershop.com

spency.com
spinalboards.com
stretchers.it
tractionsplint.com
waterescue.com
xframestretchers.net

Consulte www.spencer.it para tener la lista siempre actualizada de todas nuestras páginas Internet.

El catálogo general Spencer está disponible en varios idiomas: inglés, italiano, francés, español, portugués, griego y polaco.

Índice

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Nuestra filosofía | pág. 8 |
| Spencer Club | pág. 11 |
| Nuestros servicios | pág. 12 |
| Nuestra sede | pág. 14 |
| Leyenda | pág. 17 |
| Personalización | pág. 20 |
| | |
| Sistemas de transporte | pág. 22 |
| Inmovilización | pág. 118 |
| Reanimación | pág. 182 |
| Aspiración | pág. 222 |
| Oxigenoterapia | pág. 234 |
| Diagnóstico | pág. 252 |
| Bolsas y Mochilas | pág. 272 |
| Varios | pág. 314 |
| Infusiones | |
| Tratamiento quemaduras | |
| Hipotermia | |
| Medicación | |
| Protección personal | |
| Accesorios personales | |
| Accesorios para ambulancia | |
| Triage | |
| Evacuación | |
| Rescate acuático | |
| Entrenamiento | |
| | |
| Spot | pág. 363 |
| Spencer Comparisons | pág. 403 |
| Índice analítico | pág. 441 |
| Índice FLASH | pág. 443 |
| Índice Spencer Comparisons | pág. 443 |
| Índice sectores de interés | pág. 443 |
| NATO Stock Number | pág. 444 |

Nuestra filosofía



La filosofía Spencer se expresa a través de una serie de conceptos clave que constituyen el fundamento de cada una de nuestras acciones. La empresa se renueva en la presentación de los productos y de los proyectos, pero mantiene un sólido vínculo con las propias raíces. Nuestra filosofía, el pensamiento que nos guía desde siempre, nos ha permitido alcanzar un éxito indiscutible en el mundo de la emergencia.

Nuestra misión



El pensamiento Spencer

Alimentando el sentido de pertenencia a la cultura del servicio, es posible enfrentar los problemas en su complejidad global y garantizar la mejor solución posible.

Sólo así se aprende a trabajar en el objetivo único del compromiso que tenemos la vida y para la vida.

Spencer también ha sembrado las semillas para que en el campo de las intervenciones de emergencia puedan madurar, temporada tras temporada, nuevas cosechas.

Ha aumentado la propia profesionalidad para hacer crecer la calidad, la confianza y la innovación de los propios productos. Ha consolidado experiencias, elaborado proyectos y se ha convertido en un referente protagonista del mercado mundial.

Ha tenido en cuenta estímulos y peticiones para ponerse al servicio de sus interlocutores y defender sus decisiones.

Spencer día a día

El empeño de Spencer en la búsqueda de soluciones funcionales para la actividad cotidiana no descuida la comodidad del usuario, introduciendo en el catálogo una serie de materiales y accesorios extremadamente innovadores, a la vez que prácticos y rápidos de utilizar.

Quien se impone tareas difíciles puede llevarlas a cabo únicamente con el máximo empeño. Esto es lo que queremos: no sólo ser el apoyo del socorrista, sino hacerle posible el imposible.

De consecuencia, no podemos parar a mitad del camino. Por lo demás, son precisamente los socorristas quienes nos indican con sus informaciones siempre nuevas exigencias.

Sólo así podemos descubrir el verdadero valor de nuestro producto y lo que necesitan quienes lo utilizan en el día a día. He aquí lo que se esconde tras el nombre Spencer.

Calidad total: nuestro desafío



Siempre algo nuevo en Spencer

Una fuerte orientación hacia la calidad de los productos y servicios ofrecidos ha caracterizado siempre Spencer, que en quince años de actividad se ha consolidado en el mercado como marca líder en el sector de las emergencias. Calidad que deriva de la profesionalidad de sus colaboradores y de un ambiente de trabajo joven y dinámico a favor de la satisfacción de las cambiantes exigencias del consumidor y al desarrollo de proyectos innovadores y de alto valor añadido tanto en el campo de la producción como de la promoción. La funcionalidad, la seguridad, la durabilidad y las prestaciones de nuestros productos son los principios básicos de nuestra actividad. El empeño de Spencer es aumentar los estándares de calidad en el sector de los suministros para las urgencias y satisfacer las expectativas de quien trabaja en primera línea en el frente de la emergencia.

Certificación del Sistema de Calidad

Spencer opera en el mercado de las urgencias sanitarias donde la demanda de productos de alta tecnología y de fácil empleo obliga a las empresas a estructurarse con gran rapidez y según modelos organizativos orientados hacia la máxima eficiencia y calidad. Por esto, ha basado su propia organización empresarial en dos factores de importancia estratégica:

- la certificación de su Sistema de Garantía de Calidad de acuerdo a las normas ISO 9001:2008 y EN ISO 13485:2003, concedida por TÜV Product Service GmbH de Alemania
- la investigación y desarrollo para el estudio y la realización de productos tecnológicamente avanzados

Certificación de los productos

Para los dispositivos médicos fabricados por Spencer, el procedimiento de marcaje CE respeta los requisitos esenciales contemplados en la Directiva Europea 93/42/CE y en las normas técnicas del producto. Spencer ha obtenido las certificaciones NATO para muchos productos y está registrada para la venta en diversos países.

Investigación y Desarrollo



La investigación

La media de las inversiones Spencer en investigación y desarrollo en los últimos años supera el 12% de la facturación; una opción para contribuir de modo concreto al progreso técnico y estético del sector médico y mantener un rol positivo en el mundo de las emergencias sanitarias y de sensibilización hacia temas de interés común como la seguridad, el ambiente, los materiales innovadores y el reciclaje.

El diseño

Junto a la preparación científica, necesaria para crear instrumentos dirigidos a los profesionales, el diseño Spencer se caracteriza por curvas y formas delicadas combinadas con acabados de alta calidad, que determinan una estética agradable sin prescindir de una absoluta funcionalidad. Coherente con la filosofía Spencer, inspirada en el alcance de la perfección, la elección de los materiales, así como el estudio de las líneas, están garantizados por años de experiencia en el sector. Las pruebas de conformidad siguen todas las fases, desde la planificación a la fabricación, para no descuidar ningún detalle y toda eventualidad esté prevista.

La perfección:

nuestro punto de referencia

Saber no significa sólo disponer de una suma de conocimientos, sino también desarrollar la capacidad para comprender razones, determinar metas y objetivos, y ponerlos constantemente en relación con la propia manera de actuar. Spencer sabe cuál es el objetivo: con la sencillez que nos distingue, conseguir la perfección para ir más allá de la moda y premiar con la durabilidad a nuestros usuarios.

Política ambiental



Respeto por el planeta

Una empresa tiene una gran responsabilidad, no solamente con sus clientes, sino en general con la sociedad. La protección del medio ambiente es desde hace tiempo un concepto estrechamente ligado a todos los sectores de la vida social que requiere inversiones y largas investigaciones. Nosotros nos sentimos en el deber de hacer todo esto, no sólo con respecto a la estrella, que es nuestra marca de fábrica, sino también con nuestro planeta.

Gestión ambiental

La coherencia con la que está planificada la política medioambiental garantiza que los productos Spencer dañen lo menos posible al medio ambiente antes, durante y después de su vida activa. El empeño y los esfuerzos hechos en este sentido se manifiestan en un sistema de gestión ambiental que se ha ocupado también de la fase de planificación y construcción de nuestro nuevo establecimiento productivo para que responda a los requisitos de la compatibilidad medioambiental. Todos los materiales debían satisfacer una premisa fundamental: ser ecológicos. Las construcciones no contienen ni formaldehídos ni CFC; el agua pluvial confluye en adecuados recipientes de contención como reserva para la extinción de eventuales incendios o para la irrigación; todas las demás aguas superficiales pasan a través de filtros apropiados antiaceite; una ultramoderna instalación depuradora de las aguas sucias e industriales. El ahorro energético empieza por la recuperación del calor garantizando un mayor rendimiento de la instalación energética. Además, el uso de metano comporta una sensible reducción de las emisiones nocivas. Parte de la energía necesaria para hacer funcionar el establecimiento Spencer es de producción propia. Las nuevas instalaciones se integran armoniosamente en el campo que las rodea y gracias a un proyecto preciso de arquitectura del paisaje, que integra prados, avenidas arboladas y huertos. Las manzanas que comemos, crecen delante de la fábrica.

El amor por una idea



La importancia de la globalización

Una constante relación con los clientes y usuarios esparcidos en todas partes del mundo contribuye a conseguir la máxima aceptación del producto en el mercado, según las necesidades requeridas. Spencer es una realidad en constante crecimiento, hoy capaz de ofrecer más de 1700 variantes de productos en catálogo con tiempos de entrega en continua mejora. Cada año se efectúan decenas de miles de envíos.

El crecimiento de Spencer, sin compás de espera, unido al aplauso de un público internacional siempre más diversificado, estimula a la empresa a concentrar la propia energía y a efectuar sólidas inversiones en el producto, en la distribución y en la logística para intensificar su presencia en todo el mundo.

Soluciones innovadoras

El invento industrial, sea éste un producto o un procedimiento, es una nueva y original solución a un problema técnico actual, para ser llevado a cabo y aplicado en el campo industrial y para generar un progreso respecto a técnicas y conocimientos preexistentes.

Spencer se vale de un equipo de especialistas en el estudio de soluciones con un alto contenido de innovación, con el objetivo de satisfacer las necesidades operativas de quien cada día está en primera línea en el frente de las emergencias.



Red de ventas

Spencer es una empresa de éxito que crece y se expande en términos de facturación y de presencia en los principales mercados. La fase de crecimiento es continua y por eso hemos consolidado la posición de liderazgo mundial en el sector del socorro y de la medicina de urgencias. La fase de desarrollo se manifiesta, en la gama de productos y en la organización empresarial, también en la red de ventas y en la estructura de distribución.

La empresa está en la base de las relaciones con los clientes y ha sido pensada y estructurada para acercarse a los mercados locales en una óptica de servicio, con una particular atención a los países en vías de desarrollo.

La distribución de los productos Spencer está basada en una amplia y articulada plataforma de más de 700 clientes en más de 140 países. En ocasión del quinceavo aniversario, empezamos un nuevo recorrido que nos llevará a hablar un lenguaje internacional, acompañado de una redefinición de la red distributiva con la presentación de un nuevo mapa global.

Somos conscientes de que tenemos que dar nuevas respuestas a los nuevos problemas que surgen con la globalización. Pero finalmente, estamos seguros, siempre es el hombre el que está en el centro de las cosas, incluso de la economía, y es el hombre quien puede y debe resolver los problemas.



Web Care

Un innovador servicio que permite a todos los centros de asistencia, dondequiera que se encuentren, conectarse directamente con el Servicio Atención al Cliente, que en manera interactiva, dará todas las informaciones necesarias.

Para el detallista será como tener un técnico Spencer calificado en la propia sede, sin ningún tipo de coste por viaje de trabajo o expedición del material.

Para el cliente final este servicio asegura el mejor nivel posible de asistencia en tiempo breve, porque se efectúa en conexión directa con la oficina técnica Spencer.

Web Care es un instrumento fuertemente innovador que pone Spencer en la vanguardia a nivel de atención al cliente y de apoyo al revendedor.

Nuestros técnicos más calificados estarán a vuestra completa disposición para dialogar en directo, para guiarles paso a paso para obtener las mejores prestaciones de los productos Spencer.



Atención a los piratas!

Hoy en día, muchos productos de marca son copiados por los llamados "piratas". También los productos Spencer, teniendo las protecciones internacionales de la marca, cada vez son más imitados. Los falsificadores capturan el diseño y la imagen excepcional de los productos Spencer.

La calidad, el control y la perfección típicos de la marca con la estrella sólo se ofrecen en los productos originales Spencer. Por lo tanto, prestar atención a algunas características y si surgen dudas, consultar al revendedor autorizado Spencer más cercano.



Spencer Club

Adquirir un producto Spencer no sólo significa poseer un producto que no pasa de moda, realizado con los mejores materiales, estudiado y concebido pensando en la seguridad de los operadores y en el bienestar de los usuarios, sino que sobre todo, significa entrar en el mundo Spencer. Nos gusta pensar que la tarjeta Spencer Club es una especie de pasaporte para entrar en un mundo lleno de ventajas, atención al cliente, con intercambio de información entre usuarios y productores. Junto a ustedes, hemos creído en una idea. Les hemos proporcionado los productos más innovadores. Hemos escuchado vuestras sugerencias realizando instrumentos siempre más funcionales. Junto a ustedes hemos construido una gran marca. El resultado es que en este momento, en cualquier parte del mundo, profesionales de todas las naciones están usando equipos para emergencias Spencer. Desde hoy todos podrán reconocerse: ha nacido el Spencer Club.

Spencer Club es un programa especial dedicado a quien elige los productos Spencer, ideado para proporcionar información, servicios y ventajas exclusivas. La actividad de los diversos Spencer Club se ha desarrollado durante años de manera espontánea. A partir de este año Spencer ha iniciado una coordinación de los distintos clubes para llevar a cabo actividades comunes y garantizar una comunicación e imagen homogéneas. Si ya se ha inscrito al Spencer Club, ha podido apreciar las numerosas ventajas que reserva. Si aún no se ha inscrito, no pierda tiempo, descubra los privilegios únicos de los cuales puede disfrutar quien pertenece a un club exclusivo como el nuestro. La inscripción al Spencer Club es totalmente gratuita. Puede registrarse en cualquier momento a través de la web www.spencerclub.com o solicitando el formulario adecuado en las oficinas comerciales o a vuestro vendedor de zona. Será suficiente rellenar la inscripción con vuestros datos personales.

Con la inscripción recibirá:

- la contraseña personal, que le permitirá acceder a las ventajas y a los servicios exclusivos del club
 - la tarjeta Spencer Club (junto al primer pedido después de la inscripción)
 - el kit Starter reservado a los socios (junto al primer pedido después de la inscripción)
- A continuación informamos de algunos de los privilegios reservados a los socios del Spencer Club, que descubrirá más detalladamente navegando en su web www.spencerclub.com, o bien dirigiéndose a la red de venta Spencer:
- información y noticias reservadas
 - productos exclusivos destinados a los socios
 - anticipo de nuevos productos
 - iniciativas especiales
 - condiciones ventajosas de compra



Nuestros servicios

La calidad Spencer es una característica que se distingue no sólo por los productos que proyectamos y realizamos, sino también por el cuidado y la atención que ofrecemos a quien los elige y los adquiere. Quien prefiere Spencer puede contar con una amplia gama de servicios que empiezan antes de la compra y perduran en el tiempo: desde la financiación personalizada, a la asistencia las 24 horas del día y a las facilidades en la manutención. Descubra con qué empeño nos ocupamos de nuestros clientes. Por otra parte, quien elige Spencer es siempre especial y tiene derecho a un servicio especial.

Spencer Project Team

Las exigencias particulares de las emergencias necesitan respuestas calibradas y sobre medida. Para estar más cerca de nuestros clientes, hemos creado el SPT (Spencer Project Team): un equipo de técnicos especializados que podrá verificar y proyectar junto a ustedes variantes especializadas o productos inéditos que respondan a vuestras exigencias e ideas. En Spencer sabemos que los equipamientos que hicieron historia nacieron de la experiencia y de la pasión de los operadores del sector. Probablemente existen proyectos geniales que no se realizan porque no existen empresas dispuestas a invertir en ellos. Entre en contacto con nosotros y le ayudaremos a concretar sus ideas. Si en nuestras propuestas de catálogo no encuentra el producto ideal y desea un producto con diseño personalizado, no dude en contactarnos para expresar todo tipo de sugerencias. Los técnicos Spencer, en constante contacto con Ud., evaluarán la posibilidad de aportar a los artículos de interés las modificaciones solicitadas. El resultado será un producto único, que no defraudará sus expectativas. Estamos siempre a la espera de valiosas opiniones, y estamos seguros que los momentos para el diálogo y la discusión continuarán siendo numerosos; sus ideas merecen nuestra atención.

Servicio comercial

Sabemos que para tener verdadero éxito no bastan productos de calidad superior, sino que es necesario acompañarlos de asistencia de alto nivel. Por encima de todo, debe ser garantizada una comunicación eficaz, capaz de asegurar un continuo y provechoso intercambio de información entre productor y cliente. Para evitar el problema que emana de la diferencia de huso horario entre Italia y diversos países del mundo, que a menudo hace difícil una buena comunicación, el personal de la oficina comercial está disponible las 24 horas del día. Ofrecer este servicio significa garantizar una total dedicación para satisfacer a quien decide confiar en nosotros. Los operadores Spencer estarán en condiciones de responder en diversos idiomas, para dar respuesta a cualquier solicitud comercial, técnica y logística. Estarán a vuestra completa disposición para guiarles en la elección de los productos más idóneos a vuestras exigencias y para informarles de las últimas novedades. Actualmente el contacto comercial es todavía más directo, gracias a una red de revendedores siempre listos para atenderles en todo el mundo.



Atención al Cliente

Adquirir los productos Spencer significa poder contar con un servicio de asistencia post-venta excepcional. Un equipo de personas altamente calificado estará a vuestra disposición en todo momento para ofrecer la información necesaria, interviniendo con eficiencia y eficacia, con el objetivo de dar el mejor soporte técnico posible a todos los clientes Spencer. El seguimiento de los productos después de la venta y el hecho de velar por el buen funcionamiento en todos los aspectos, ha permitido a nuestra empresa alcanzar un alto nivel de seriedad y profesionalidad, que es reconocido por nuestros clientes y colaboradores. Nuestro servicio Atención al Cliente tiene como objetivo garantizar la máxima satisfacción de quien adquiere Spencer, permitiendo comunicar directamente sugerencias, motivos de insatisfacción o de servicio deficiente, de manera que nos permita evaluar la situación con el objetivo de emprender las acciones oportunas para mejorar en lo posible, poder satisfacer vuestras solicitudes o resolver eventuales problemas. Además, estas informaciones serán para nosotros una forma importante de obtener indicaciones que nos permitirán mejorar continuamente nuestros productos y servicios, con el fin de responder a todas las expectativas.

Usado super valorizado

El gran respeto por la tradición y la voluntad de crear herramientas de trabajo siempre al paso con el tiempo ha determinado el lanzamiento y el desarrollo de la operación usado super valorizado. Hemos sido los primeros en nuestro sector a dar vida a un proyecto de este tipo, que ha sido muy bien acogido en todas partes. Aprovechando las ventajas ofrecidas con esta iniciativa, los operadores tendrán la posibilidad de renovar sus equipos sin perder las inversiones hechas en el pasado. Gracias a la operación usado super valorizado, aprovechar de la calidad de los productos Spencer será aún más fácil y económico.

Spencer Support

la nueva iniciativa no profit de Spencer en apoyo de la seguridad colectiva. En toda ciudad, cada vez es más fácil que se registren casos que requieran el traslado y el flujo de un considerable número de personas con rapidez. Los riesgos asociados a los comportamientos de masas imponen una mayor atención a la seguridad de los ciudadanos. La amenaza del terrorismo, manifestaciones bajo el riesgo de atentados y situaciones de pánico derivadas de desastres naturales están a la orden del día. La organización ordinaria de las emergencias normalmente se gestiona desde estructuras locales, pero cuál sería la respuesta en caso de grandes números o de una gran emergencia? Una de las primeras exigencias organizativas está en la ubicación rápida de grandes cantidades de material y equipamiento que, teniendo en cuenta las limitadas ocasiones de su uso y el presupuesto que requiere, no es posible adquirir al momento. Spencer, productor líder mundial del sector de las emergencias médicas, puede responder a estas exigencias con un servicio único en su tipo. El proyecto Spencer Support facilita el préstamo y la concesión de uso gratuito de grandes cantidades de material para los primeros auxilios, que son llevados directamente por Spencer al lugar donde se requieran. La gestión del equipamiento se delega a los equipos de rescate del evento en cuestión. Hemos querido diferenciarnos respecto a otros productores y lo hemos logrado con éxito. Detalles adicionales sobre este tema en www.spencersupport.com.



Nuestra sede: Integra

La nueva sede Spencer se puede definir como futurista por la estructura integrada y articulada de sus secciones operativas, su perfeccionado sistema de control y sus grandes soluciones de seguridad y protección del medio ambiente. Un ambiente cuidado y cómodo, rico en personalidad y falto de retórica.

Un espacio en el cual la tecnología no es invasiva. Integra; un ambiente familiar para

trabajar. Una señal inconfundible que se lee en las formas, en los materiales y en las elecciones cromáticas. Un lugar donde conviven actividades operativas, de comunicación y de relación. Integra, la nueva sede Spencer ha sido construida reduciendo al máximo el impacto medioambiental e integrándose perfectamente en una zona con amplios espacios verdes.





Productos acabados inmovilización



Productos acabados diagnóstico



Productos acabados reanimación



Ensamblaje kit



Producción camillas en polietileno



Almacén materias primas



Taller



Prueba camillas



Ensamblaje camillas automáticas



Producción electromédicales



Zona personalizaciones



Confeccionamiento



Envíos



Reception head office



Sala de muestras

Tres catálogos en uno

El nuevo catálogo Spencer

El nuevo catálogo es el reflejo de un cambio en la filosofía de presentación de la empresa y de su producción. Una panorámica de los productos Spencer destinados a las emergencias, al sector médico y al funerario, que se compone de nuevas secciones temáticas. Cada una de ellas se distingue por un código cromático que permite una rápida identificación en la lectura, presentando de modo sintético y eficaz cada producto, cuidando sobre todo los aspectos técnico-prestacionales. Una presentación clara y transparente, que refleja el estilo Spencer. Cada página se caracteriza por elementos fácilmente reconocibles para cada artículo: nombre, clase a la que pertenece, descripción, datos técnicos, códigos, características, colores e imágenes 3D a menudo acompañadas de notas explicativas. Una contribución adicional para hacer más fáciles las consultas.

Cada sección se diferencia por una banda realizada con un código cromático situado a pie de página, la cual contiene el número de la hoja y la página internet de referencia para consultar y obtener informaciones más actualizadas y detalladas sobre productos específicos.

El nuevo catálogo Spencer Spot

Spencer Spot es un catálogo dentro del catálogo para vivir la emoción, para descubrir la colección que identifica el espíritu Spencer a través de una convincente combinación de formas y colores. Diseño emocionante, elaboración impecable, materiales exclusivos, calidad e innovación para una gama completa de artículos personalizables, que nacen de los mismos criterios de funcionalidad y prestigio que han inspirado el éxito de la marca Spencer en el mundo de las emergencias. Y no sólo esto: la parte del catálogo Spencer Spot se distingue además por un atractivo diseño gráfico y una especial textura del papel, donde todos los productos han sido reagrupados según las diversas tipologías de uso a que se destinen.

Como marco de esta sección, hay una gruesa banda azul en la parte superior de la página. El color de fondo de nuestra marca les acompañará en la lectura y... en la elección.

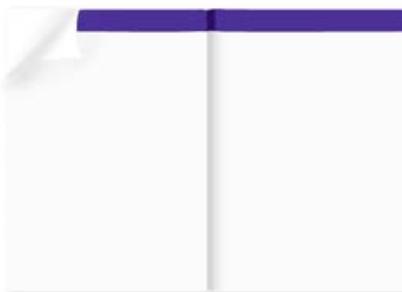
El nuevo catálogo Spencer Comparisons

Spencer no sólo pone a disposición una excepcional gama de equipamiento, material, instrumentos y accesorios con los cuales cada uno podrá crear su propio sistema ideal, sino que permite también escoger el poder realizarlo con diversos componentes según su contenido, precio y dimensiones.

Para facilitar la consulta, este catálogo se completa en la parte final con algunos cuadros técnicos sinópticos y comparativos que permiten efectuar una rápida comparación de todos los modelos, reseñando las características principales de cada producto.

Esta sección se reconoce por una banda continua amarilla sobre el borde lateral de las páginas, enriquece de manera global al catálogo con contenidos de alto valor añadido y canales temáticos.

El catálogo general Spencer está disponible en varios idiomas: inglés, italiano, francés, español, portugués, griego y polaco.



Instrucciones para la consulta del catálogo general

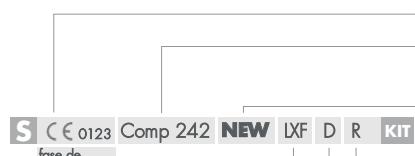
El nuevo catálogo general Spencer quiere ser un instrumento de trabajo para proyectistas, técnicos y operadores. El esfuerzo llevado a cabo en esta edición está orientado a

simplificar y a divulgar todos los datos necesarios para identificar, conocer y comparar los productos, diferenciando clases y marcas de calidad. Todos los detalles están

expuestos al final del texto descriptivo del producto. A continuación mostramos las bandas informativas comunes a todos los artículos.

Banda "S" = Spencer

Ofrece las informaciones esenciales para conocer mejor los productos Spencer.



fase de certificación

Indica las marcas de calidad disponibles, eventualmente el número del ente notificado o si el producto está en fase de certificación (CE = conforme a la norma 93/42)

Página de la ficha comparativa que trata el producto en cuestión

Nuevo producto

Consultar la sección kit

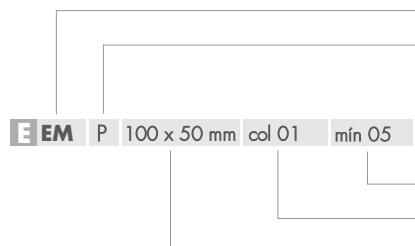
Aplicación en material reflectante (R) o bien fluorescente (FR)

Desechable

Sin látex

Banda "E" = Exclusive

Ofrece información sobre nuestro servicio exclusivo de personalización y sobre las técnicas aplicables al artículo en cuestión.



Tipo de personalización realizable, cada una caracterizada por una sigla; adjuntamos una lista de las siglas utilizadas; para una mayor información, consultar las páginas dedicadas a las descripciones de las diversas técnicas

Indica en qué parte es posible efectuar la personalización:

P = producto

B = funda de transporte

C = confección

Cantidad mínima para el pedido

Número de colores disponibles

Extensión de la superficie personalizable con inscripciones o logos

Banda "X" = Extra

Contiene una serie de enlaces (indicados con número de página) en los cuales podrá encontrar informaciones útiles sobre otros productos con los que pueda combinar.

X link | p. 100 | p. 234 | p. 310 | p. 380

Cada campo indica una sección en la cual se puede encontrar productos combinables o relacionados con el escogido

Banda "I" = Interés

Indica cuáles son los sectores de actividad a los cuales se dirige el producto, señalando la sigla distintiva y el número de página del índice del sector.

I interés FR HC IS LC PR SA SP VE

Cada casilla se refiere a un sector de interés específico al cual se dirige el producto; la sigla indica el nombre del sector, mientras que el número se refiere a la página dedicada a aquel sector; adjuntamos una lista de los diversos sectores de interés, a los cuales han sido dedicados índices específicos en la pág. 443

Se reproduce el número utilizado para la identificación del producto según el sistema NATO

Banda "N" = NATO Stock Number

De color verde, acompaña todos los artículos para los cuales hemos obtenido un número de codificación NATO.

N NATO Stock Number

Se refiere a nuevos artículos que pronto entrarán oficialmente a formar parte de la gama Spencer

Banda "C" = Coming Soon

Indica que el producto está actualmente en fase de certificación y estará pronto disponible en el mercado.

C COMING SOON

La banda facilita y agiliza la individualización de los artículos de gama Spencer que han superado con éxito el crash test 10 o 20 G

Banda "G" = 10 o 20 G

De color amarillo, indica que el producto ha superado el crash test 10 o 20 G.

G CRASH TEST 10 G

Técnicas de personalización

| | |
|-----------|---------------------|
| BI | Built in |
| EM | Bordado |
| EN | Grabado |
| HP | Impresión con calor |
| IN | Inyección |
| PS | Adhesivos |
| PW | Permaview |
| SS | Serigrafía |
| TA | Tampografía |
| VA | Termoformado |

Sectores de interés

| | |
|-----------|-------------------------------|
| FR | Bomberos |
| HC | Atención domiciliaria |
| IN | Instalaciones |
| IS | Prevención de accidentes |
| LC | Grandes comunidades |
| MC | Grandes emergencias |
| MI | Militar |
| MR | Rescate en montaña |
| PA | Primeros auxilios avanzado |
| PD | Pediátrico |
| PR | Consultorios médicos |
| PT | Promocional |
| SA | Sanitarios |
| SP | Deporte |
| SV | Montador vehículos especiales |
| VE | Veterinario |
| WR | Rescate acuático |



Coming soon

Spencer es producto. La fuerza de la marca Spencer viene dada en primer lugar por el producto. Hoy podemos presumir de un catálogo único en el mundo, sin rivales, tanto por la amplitud de la gama como por su fácil consulta. La rápida evolución del mercado requiere respuestas adecuadas. Investigación, innovación, desarrollo de nuevos productos en tiempo breve se convierten en una importante inversión para una empresa proyectada hacia la constante satisfacción del cliente. La concepción de un nuevo producto es uno de los momentos fundamentales en el crecimiento de una empresa. Spencer es una empresa en continuo movimiento, que cada día desarrolla nuevas ideas. Nuestra fuerza nace del constante intento de mejorar. En este momento tenemos numerosos proyectos en estudio, en los que estamos trabajando con el máximo empeño. Esta edición, como para todo catálogo, es la ocasión para centrar la atención del público internacional en las últimas novedades. De hecho Spencer está ya ocupada en el desarrollo de numerosas propuestas innovadoras para los próximos años. El proceso de innovación del producto es el credo principal de la empresa. Primero la sustancia, después la forma. En nuestro catálogo encontrarán muchas novedades y les podemos asegurar que otras más serán presentadas en la próxima edición. Innovar no sólo significa crear nuevas estrategias de mercado, sino invertir sobre todo en el cambio de mentalidad para la correcta valoración y uso de las tecnologías emergentes. Muchos buscan la vía de la renovación, pero pocos la consideran la opción vencedora. Somos conscientes de que para ser el número uno es importante contrastar opiniones y tener coraje. Precisamente es el valor el que nos guía en nuestros nuevos proyectos, porque sin arriesgar no se puede esperar el éxito. Con nuestro empeño queremos ser merecedores día tras día del puesto que hemos conquistado en el panorama internacional.



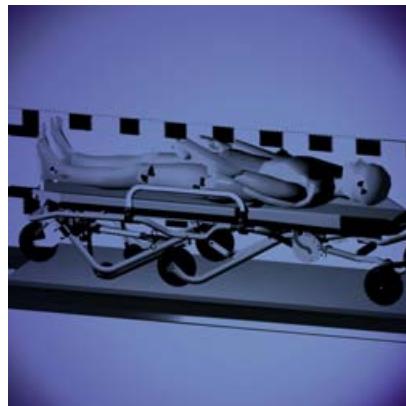
NATO Stock Number

Más allá de la paz y el desarme, la Organización del Tratado del Atlántico Norte tiene como finalidad la participación en operaciones de paz, como las misiones de búsqueda y de salvamento y la planificación de operaciones dirigidas a enfrentar situaciones de emergencia.

Algunos de nuestros productos vienen presentados asociados a un código de identificación particular, compuesto por trece cifras, introducido en el interior de una banda de color verde. Se trata del NATO Stock Number (NSN), un número de identificación que se utiliza con el fin de crear un lenguaje común respecto a la logística internacional para el suministro de productos a los ejércitos de las naciones que forman parte de la NATO.

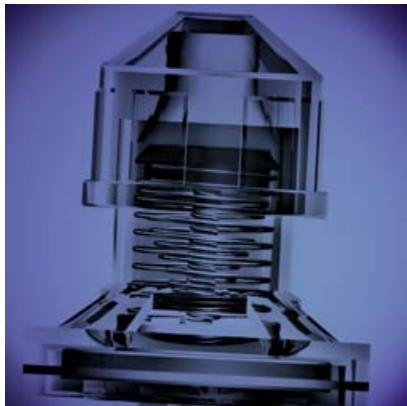
El sistema de codificación NATO constituye un método de catalogación internacional a soporte de la logística moderna y un sistema de certificación de productos de alta calidad que garantizan excelentes prestaciones, incluso en las condiciones más extremas.

La creación de un lenguaje común representa a menudo el primer paso hacia la cooperación entre diferentes países.



Crash test

La deformación estructural de la camilla bajo una determinada carga puede ser simulada en un modo relativamente exacto. En cambio, es mucho más difícil prever el movimiento del paciente en el momento del impacto. Nuestro trabajo para mejorar aún más la resistencia durante el test de choque se articula sobre tres puntos fundamentales: el desarrollo del test en sí, la simulación mediante ordenador y el estudio de accidentes reales. Este último punto es un instrumento de importancia fundamental. Nos permite adquirir valiosas informaciones sobre los tipos de accidentes, de considerar como prioritarias, y por lo tanto, desarrollar sistemas de seguridad siempre más eficaces. Cálculos de fuerza estática, cargas, deformaciones, simulaciones por ordenador; pero somos conscientes que sólo con el test de choque se puede demostrar que el sistema es válido, y es por esto que hemos adecuado en nuestra nueva sede Integra, una zona dedicada exclusivamente a los ensayos, que repetimos, implementamos e integramos, sea durante la elaboración de los prototipos que una vez acabado el producto. Es nuestra forma específica de preocuparnos por vuestra máxima seguridad.



Imágenes 3D

En nuestro día a día, en la fase de proyección, utilizamos la gráfica tridimensional, que nos permite estudiar los comportamientos físicos de los productos simulando diversas situaciones operativas. Es uno de los instrumentos fundamentales que hacen posible llevar a cabo nuestras ideas. Cada representación tridimensional constituye una profundización, una ventana que se abre y revela aquella idea de más que determina la diferencia.

Es la mejor manera de focalizar vuestra atención sobre un detalle, un mecanismo, una estructura interna particular; un punto de vista extraordinario imposible de visualizar con el empleo de cualquier técnica fotográfica.

Los colores no son reales y sirven precisamente para poner en evidencia determinadas características del producto. Otra contribución Spencer para hacer el catálogo más transparente y proporcionar un elemento más de valoración para realizar una compra de manera más consciente.

Flash

Spencer logra sorprender siempre: además de proponer la más amplia gama de equipamiento para las emergencias que existe hoy en el mercado, se presenta con una extraordinaria oferta clara y transparente.

Con Flash inicia una nueva era: productos completos, accesibles, innovadores, a un precio ventajoso, incluso para quien no tiene material viejo para cambiar o desguazar.

Si decide confiar en nuestra experiencia, en la sección dedicada al Flash podrá escoger presidios con equipamientos específicos y complementarios que le permitirán un uso profesional exaltando las prestaciones de cada producto. Un aporte integral que premiamos con ventajas exclusivas: calidad, profesionalidad y bajo coste.

Los flash están indicados por bandas verticales de color gris que ilustran de qué artículos se compone el paquete. Dentro de estas secciones encontrará las imágenes, los códigos y las descripciones de los diferentes productos relacionados, dirigiéndolo a la ficha específica de cada uno de ellos para obtener así mayor información.

Nuestras páginas en Internet

Spencer es información, servicio y comunicación. Spencer está presente en Internet desde el 1996, año en el cual fué presentada la primera página oficial www.spencer.it. Desde entonces la página ha ido cambiando varias veces de formato para adecuarse en lo posible a los gustos y exigencias de los navegantes y a la continua evolución de la red y de las tecnologías. Se ha convertido en un punto de referencia para los apasionados y para los usuarios de todo el mundo deseosos de conocer más de cerca la empresa, la historia, los productos y los continuos éxitos de Spencer. En esta fase de fuerte expansión, la comunicación institucional y el servicio informativo se convierten en una necesidad imprescindible. De gran impacto gráfico y fácil utilización, la página web www.spencer.it permite entrar en el mundo Spencer y comprender su filosofía y sus valores, acercándose a la empresa y a la actividad comercial, visualizando el producto en sus peculiaridades estéticas, en los colores y en las soluciones creativas. Hoy en día la página se ha convertido en un verdadero portal actualizado en tiempo real, 24 horas al día. Está dirigido internamente por un equipo joven y especializado, que se ocupa de tener constantemente informados a los miles de usuarios que diariamente visitan nuestra página web para conocer las últimas noticias del mundo de las emergencias, acceder a las fichas técnicas de los productos o informarse sobre los acontecimientos relativos al tema. Un catálogo en constante movimiento y un servicio informativo completo y actualizado, destinado al público global. Una serie de páginas web dedicadas a las diversas categorías de productos, que ofrece además la oportunidad de profundizar en los artículos de interés. Desde todas las páginas Spencer podrá contactarnos para solicitar mayores informaciones sobre nuestra gama o bien para darnos consejos.

Personalización

La constante revisión de las exigencias del mercado y de la predisposición a las nuevas tecnologías nos han llevado a hacer grandes inversiones para poder personalizar, con las técnicas más apropiadas y por cantidades aún pequeñas, un gran número de productos presentados en nuestro catálogo.

Además de expresar la misión de promover su imagen, convertirá su adquisición en única y la asegurará contra desagradables hurtos.

Esta página describe nuestras técnicas de personalización. Se propone explicar los diversos métodos especificando los puntos fuertes y los límites.



Adhesivos

Realización de inscripciones y logos tallados por ordenador o pre-troquelados sobre material plástico adhesivo, incluso reflectante, en cualquier color.

Puntos fuertes: contornos nítidos y colores brillantes. Películas reflectantes con adherencia muy resistente.

Límites: sólo se puede realizar con dos o tres colores.

Built in

A diferencia de otros sistemas de transferencia de tinta a presión o de etiquetas autoadhesivas tradicionales, este exclusivo sistema permite incorporar a la superficie externa del producto una película que contenga la inscripción o el logo. El proceso de fusión crea un enlace indestructible encapsulando la imagen gráfica a la matriz polimérica. Con esta técnica la imagen quedará protegida de los agentes atmosféricos y químicos, disolventes, rayos UV y abrasión.

Puntos fuertes: personalización tenaz y absolutamente indeleble. Definición de los colores y cromatismo Pantone garantizado. Se presta a ser usada sobre artículos de polietileno de media y alta densidad con una duración ilimitada en el tiempo.

Límites: no se pueden emplear más de tres colores. Este tipo de personalización se presta para grandes tiradas y tiene un coste de aplicación y marcaje elevados. El tiempo para la realización es largo.

E PS



E BI



Impresión con calor

Realización de inscripciones y logos tallados por ordenador o pre-troquelados sobre material termosensible, incluso reflectante, en cualquier color. La técnica de la transferencia con calor, permite imprimir escritos o aplicaciones gráficas sobre tejidos, garantizando cobertura incluso sobre los tejidos más oscuros, una perfecta adhesión, duración y resistencia a los lavados.

Puntos fuertes: contornos definidos y posibilidad de utilizar materiales reflectantes. Esta técnica permite realizar promociones para personalizaciones diferenciadas, permitiendo añadir un nombre diferente sobre cada artículo.

Límites: sólo se puede realizar con dos o tres colores.

Serigrafía

La impresión por serigrafía es un proceso simple, que se basa en el principio de dejar filtrar el color líquido de manera controlada a través de un tamiz de trama fina hasta una superficie inferior, puesta en contacto con el tamiz.

Puntos fuertes: es una de las técnicas más apreciadas y solicitadas. La personalización puede ser efectuada prácticamente sobre cualquier tipo de material (nylon, ABS, tejido, plástico, madera y otros) con una buena cobertura y, con las oportunas precauciones, tanto en superficies planas como curvas.

Límites: es muy difícil obtener una perfecta coincidencia entre los colores, o bien una impresión de registro rigurosa. No se pueden imprimir detalles muy pequeños.

E HP

E SS



Tampografía

La tampografía es un método de impresión más refinado que la serigrafía. Se requiere maquinaria semiautomática, precisa y rápida. Además es un método de impresión adecuado para reproducir imágenes incluso en superficies curvas. No necesita un tamiz, utiliza un sistema de plancha similar a la impresión offset, con un tampón de silicona que coge una cantidad de tinta del cliché y la coloca en la superficie del objeto.

Puntos fuertes: se pueden reproducir detalles muy pequeños, líneas extremadamente sutiles y matices; se pueden personalizar objetos de las formas más variadas, con superficies planas o curvas.

Límites: la cobertura del tipo de tinta utilizada no es particularmente potente, incluso siendo brillante y tenaz. No es un método específicamente apto a la impresión de fondos muy extendidos o a contrastar superficies oscuras.

E TA

Grabado

Este procedimiento preve que una micropunta dirigida por el ordenador grabe en la superficie del material la información deseada. La micropunta graba el artículo de forma permanente y con excepcional precisión.

El material que compone la base del producto determina el color del grabado.

Este sistema permite obtener extraordinarios resultados sobre materiales como el cristal, el metal y el plástico.

Puntos fuertes: el efecto de la personalización está entre los más exclusivos y refinados. La calidad del detalle es sorprendente y la personalización es virtualmente indestructible con el tiempo.

Esta técnica permite realizar promociones de personalización diferenciada, permitiendo poner un nombre diferente en cada artículo.

Límites: no se pueden utilizar colores de impresión y sólo pocos artículos se prestan a este tipo de personalización. Es posible grabar sólo superficies planas o con modestos ángulos de curvatura.

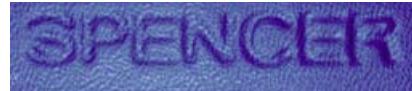
E EN

Inyección

La realización de un molde para estampar a inyección se obtiene con la manipulación de un acero especial, que garantiza una definición excepcional de la marca que no se altera con el tiempo. La elevada calidad del producto acabado está garantizada por un elevadísimo conocimiento tecnológico, tanto de los materiales como de la aplicación de los mismos.

Puntos fuertes: personalización única, tenaz y absolutamente indeleble. Definición milimétrica del logo sobre materias plásticas, aluminio y aleaciones, relativamente fiel incluso sobre los termoendurecidos y la goma. Puede ser utilizado en artículos realizados en material plástico, aluminio, goma, silicona y resinas especiales.

Límites: no se pueden usar colores diferentes al utilizado para la impresión del mismo producto. Es idóneo para ser utilizado en grandes tirajes a un coste de aplicación inicial bastante alto que se puede amortizar imprimiendo grandes cantidades del mismo producto.

E IN

PermaView

Es una impresión digital sobre una etiqueta adhesiva. Ésta viene recubierta con un estrato de resina que crea un efecto lupa sobre la impresión.

Puntos fuertes: es ideal para logos con colores, porque permite hasta un máximo de ocho colores de impresión sin coste extra. La resina protege el color del natural efecto de disolución después de prolongadas exposiciones a la luz. Se pueden reproducir detalles muy pequeños.

Límites: sólo se puede utilizar sobre algunos tipos de artículos.

E PW

Bordado

Esta técnica resalta el logo con elegancia: el mensaje viene bordado sobre la superficie del objeto. Se puede efectuar sobre superficies planas o cilíndricas.

Puntos fuertes: es ideal para marcas o dibujos a colores, ya que permite bordar hasta un máximo de ocho colores con el mismo coste. Está particularmente indicado para gorras, camisetas, felpas, bolsas, mochilas y cintas. Esta técnica permite realizar promociones de personalización diferenciada, permitiendo añadir nombres diferentes sobre cada artículo.

Límites: este método de personalización sólo se puede utilizar sobre tejido. Obviamente no se pueden reproducir detalles o caracteres pequeños, matices o dibujos excesivamente elaborados.

E EM

Termoformado

Las prensas para el moldeado al vacío permiten obtener a partir de metacrilato, polipropileno, PVC, PST y ABS una gran estabilidad del logo impreso. Se utiliza cuando es necesario obtener una consistencia estructural y ligereza al mismo tiempo.

Puntos fuertes: personalización indestructible de gran fuerza comunicativa, que se obtiene por tirajes incluso medios utilizando moldes de madera o resina. El coste inicial del molde se puede amortizar con el tiempo.

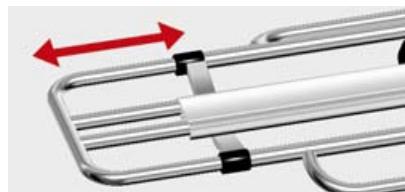
Límites: no se pueden emplear colores, por lo que la imagen en condiciones de baja visibilidad se confunde con el propio objeto. Aunque la tecnología del termoformado se va afinando, la definición del logo detallado es baja.

E VA

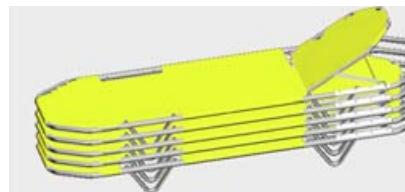
Sistemas de transporte

Spencer, sólida empresa industrial en continuo y constante crecimiento, activa en todo el mundo, pretende confirmar su vocación experimental. Aquella actitud, demostrada desde el inicio, de recoger las opiniones nuevas y alternativas que le ha permitido construir una colección única en su género, donde las diversidades forman un cuadro homogéneo de decisivo impacto.

Empresa capaz de generar nuevas soluciones funcionales para el transporte, ha sido desde siempre observatorio de las nuevas tendencias de proyecto volcadas a subvertir el orden constituido en el rescate. En el capítulo de las camillas, conviven y se integran algunas de las cualidades y de las exigencias más significativas del diseño y de la ingeniería contemporánea.



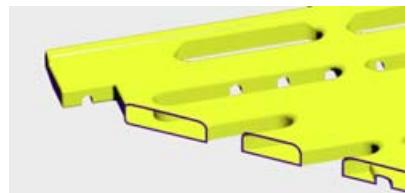
Alargamiento telescopico del soporte del sistema de palancas.



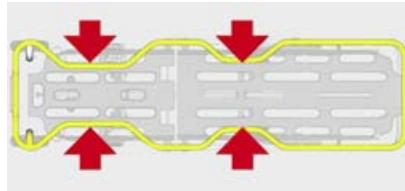
Camillas apilables con respaldo regulable de la cabeza.



Plano reclinable para un fácil acceso al movimiento.



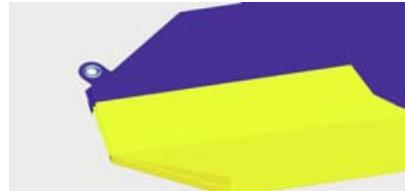
Plano paciente de las camillas realizado en polietileno de alta densidad doble esqueleto.



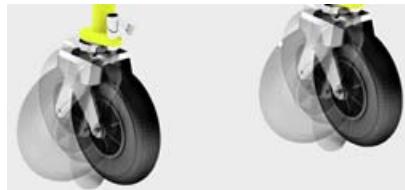
Estructura modelada en las zonas de intervención.



Espacio para el tablero espinal bajo el plano de la camilla.



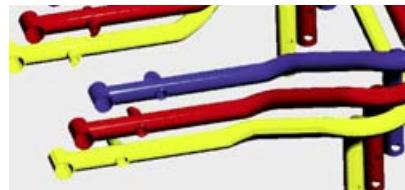
Colchón completamente estanco en espuma de poliuretano de densidad diferenciada.



Sistema Twist, la primera camilla automática compacta con cuatro ruedas giratorias.



Moldeo en polietileno de media densidad con espesor constante de la camilla nido.



Barnizado del chasis con polvos epoxídicos.



Sistema SCS (Spencer Compliance Suspension) para optimizar las suspensiones pasivas.



Protección de la espalda, gracias a las ruedas de mayor diámetro para una mejor amortiguación.



Cinturones altamente reflectantes.



Bloqueo de las ruedas giratorias y de su eje.

Pero por encima de todo, estamos orgullosos de la calidad de nuestras camillas: se trata de un récord hasta ahora inigualado, posible gracias a la presencia de cuatro elementos fundamentales: solidez, compactabilidad, duración y bajo coste.

Índice Sistemas de transporte

| | |
|-----|--|
| 24 | La flota de camillas para ambulancia Spencer |
| 26 | Características generales de las camillas |
| 30 | Los planos para paciente de las camillas Spencer |
| 32 | Camillas automáticas |
| 50 | Camillas semiautomáticas multiniveles |
| 54 | Camillas servo |
| 58 | Camillas oleodinámicas |
| 60 | Camillas cuchara y accesorios |
| 62 | Camillas plegables de emergencia |
| 68 | Camillas apilables de emergencia |
| 70 | Armazones/carros de soporte |
| 71 | Paños porta-heridos |
| 72 | Colchones para camillas |
| 74 | Cojines para camillas |
| 76 | La flota de camillas de rescate Spencer |
| 78 | Camillas nido |
| 90 | Accesorios camillas nido |
| 93 | Camillas de rescate |
| 96 | La flota de sillas para ambulancia Spencer |
| 98 | Sillas |
| 106 | Sillas para evacuación |
| 108 | Accesorios sillas |
| 109 | Cubiertas, sábanas, fundas |
| 110 | Sistemas de fijación para camillas |
| 112 | Accesorios camillas |
| 114 | Correas |

Contraste y tradición

Si tuviera que encontrar dos palabras para describir mi montaña, donde he nacido y siempre he vivido, serían contraste y tradición. La tradición de la comida, con las recetas que se transmiten celosamente de generación en generación, las tradiciones folclóricas que sobreviven a pesar del tiempo y de los cambios. El contraste de los millones de turistas que durante la temporada llenan lugares normalmente silenciosos. Pero contraste y tradición definen también mi trabajo cotidiano de profesional del rescate en montaña. Nosotros, los socorristas, con nuestra actividad, encarnamos los ideales de solidaridad típicos de la montaña. En un ambiente hostil todos se deben esforzar cuando alguien está en dificultad. Mi trabajo me gusta y me gratifica, lo sé porque después de años aún me emociona. Por ejemplo, el contraste de color de la camilla Spencer Shell sobre la blanquísima nieve me recuerda cuando era un niño y observaba de lejos las exhibiciones de rescate en montaña: los uniformes rojos, la camilla naranja parecían pintados sobre la nieve. Ahora que los uso cada día, entiendo lo importante que son estos instrumentos, de los que depende la salvación de las personas heridas e incluso nuestra inculmidad como socorristas.

Wen Chen

Instrucciones para la consulta del catálogo general en la pág. 17 y en el interior de la última cubierta



La flota de camillas Spencer para ambulancia

Cross

La automática a medida

Quien puede asumir una mayor responsabilidad adquiere automáticamente un espíritu empresarial. Nosotros hemos demostrado al mundo y sobre todo a la industria que también hay otros modos de construir una camilla. Teníamos desde el inicio una idea bastante clara de dónde queríamos llegar, pero no sabíamos cómo. Pero al ponernos en marcha todos al mismo tiempo y en la misma dirección, lo hemos conseguido. La Cross se desata sinuosa como una cinta, proponiendo, después de tanta ortogonalidad, la seducción de una sutil línea dinámica. Más que una nueva camilla conviene hablar de una invención que plantea inéditas posibilidades para el comfort del paciente y de los utilizadores.



Carrera

La única con tablero espinal

Reducir el peso, aumentar la seguridad, dar prestaciones de óptimo nivel y durar en el tiempo. Objetivos ambiciosos que Spencer alcanza centrándose en la tecnología y en la calidad del diseño, como demuestra la nueva automática Carrera Pro, la única monoblock que dispone de espacio para colocar el tablero espinal. Cada camilla está construida respetando los estándares más elevados y acabada hábilmente para obtener un producto de calidad superior.



Rugby

Lo máximo es de serie

Hoy no nos toca a nosotros decir qué representa la Rugby en la futura historia de la camilla. Claro que podemos decir que la Rugby es fruto de una consciente y entusiasmante unión entre menciones del pasado y técnica avanzada: es robusta, sobria, auténticamente funcional y ofrece todas aquellas soluciones que garantizan excelentes prestaciones en el respeto de las normas, la seguridad y comodidad, tanto del paciente como del operador.

La última nacida en Spencer recoge la herencia de tantos modelos realizados y que pueden testimoniar en cuanto a calidad y tecnología: después de todo, esto era lo que tantos amigos y apasionados de la leyenda Spencer estaban esperando.



Ella Self

La nueva Ella Self trabaja duro

Construye tu éxito sobre sólidas bases: el chasis soldado de Ella Self posee un soporte muy robusto con largueros y travesaños. Durable, fiable y económica, la nueva Ella Self trabaja duro, como tú.

Es una increíble mezcla de versatilidad y eficiencia, con niveles de seguridad, potencia, capacidad y comodidad superiores: más que una simple camilla, es una perfecta compañera de trabajo.

Llamarán enseguida tu atención las líneas externas más vigorosas y los detalles añadidos a la exclusiva capacidad, gracias al efecto Self, de eliminar la fatiga durante las operaciones de carga y descarga.



Enduro

El privilegio de la excelencia

Es la última expresión de aquella continua búsqueda de la perfección que ha llevado a Spencer a conquistar a los socorristas más exigentes en todo el mundo.

La camilla Enduro abre el camino a un nuevo modo de dirigir mejor los primeros auxilios. La innovación tecnológica se convierte en un verdadero y propio estilo de vida, el privilegio de la excelencia.



Fox

Única en el mundo

A veces, ya con el nombre es posible intuir la vocación de un proyecto: Fox en primer lugar es un zorro, capaz de correr ligero durante kilómetros, brillantísimo en su manto oscuro y, sobre todo, fiel a la compañera que lo seguirá durante toda la vida. Spencer traduce las palabras clave de esta definición en proyecto: eliminación del peso, larga duración y compañera integral para toda la vida.

La Fox es una revolución en el movimiento y, al mismo tiempo, representa la evolución natural de las camillas Spencer. Siempre a la búsqueda del equilibrio justo entre diseño y prestaciones, la Fox es el fruto de años de intensa investigación sobre la movilización de los pacientes y de una orgullosa tradición de diseño conocida por sus cualidades de durabilidad.

Un proyecto absolutamente innovador, patrimonio exclusivo de una manufactura única en el mundo.



Características generales

Twist

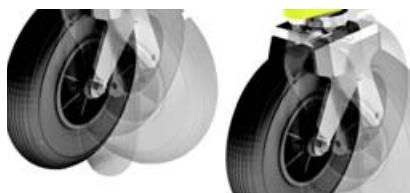
Twist es el nuevo punto de vista Spencer sobre las camillas de clase superior.

Para colmar las exigencias de camillas automáticas, dada la escasa maniobrabilidad debida a la presencia de sólo dos ruedas giratorias, ha nacido el sistema Twist.

Cuando sea necesario aumentar la maniobrabilidad de la camilla, será suficiente con accionar una palanca e inmediatamente las ruedas anteriores fijas del carro se convertirán en giratorias. Con la misma simplicidad, las ruedas se repositionarán en la condición natural al soltar la palanca.

Spencer, siempre intentando mejorar las condiciones de trabajo de los operadores, con el efecto Twist, además de introducir un sistema que optimiza las operaciones de maniobra, reduce la carga que se manifiesta sobre la zona lumbar cada vez que se gira la camilla.

El sistema Twist se puede aplicar sobre las camillas Cross, Carrera, Alto y Fox.



Crash-assist

En Spencer pensamos siempre a los casos extremos, por eso hemos mejorado las zonas de absorción con el Crash-assist.

Baricentro desplazado, pistón compensado, estructura auxiliar. Resultado: sólo 190 mm de oscilación en caída.



Efecto Compliance Suspension

Spencer ha desarrollado un nuevo concepto de suspensión, el sistema SCS (Spencer Compliance Suspension), que representa un gran paso adelante en el campo de la arquitectura de las suspensiones pasivas. SCS se diferencia del sistema tradicional por el modo en que se generan los desplazamientos bajo carga de la suspensión: esto prevé un simple brazo con propiedades particulares de rigidez, que le permiten garantizar el tradicional rol estructural y contribuir enormemente al desplazamiento bajo carga de la suspensión. La geometría especial curvada de las patas modifica inmediatamente la fuerza de amortiguación de cada rueda en función del pavimento. El resultado de esta integración de funciones es un sistema capaz de asegurar un elevado nivel de confort y seguridad, sin la complejidad y los costes normalmente asociados a una prestación equivalente. Entre estas características mejoradas, la más relevante es la flexibilidad longitudinal de la suspensión, fundamental para la creación de altos niveles de comodidad.



Silenciosas

El silencio de la marcha se aprecia y se amplifica en el transporte en ambulancia cuando las curas del paciente requieren una gran concentración.

La interposición entre los elementos metálicos de sistemas autolubrificantes en nylon garantiza el silencio, repetición y durabilidad.

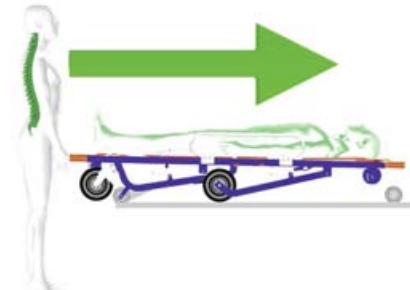
Lo que impresiona es la absoluta ausencia de vibraciones, incluso sobre adoquines, lo que significa un gran trabajo de equilibrio y de amortiguación del ruido.



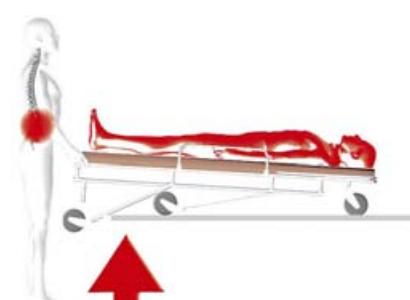
Efecto Self

El sistema Self permite el movimiento de la carga (paciente) eliminando el riesgo de levantamiento del peso con la inclinación del tronco. Todo esto gracias al hecho que la carga y descarga sobre el plano de la ambulancia vienen sostenidos completamente por el sistema Self de la camilla. Este sistema está compuesto por una geometría articulada de la parte inferior del carro que se activa, en su fase de cierre, gracias a un movimiento de empuje y no de elevación, llevando las ruedas a contacto con el plano de carga. Es gracias a la disposición de estas ruedas que la carga se desliza sin necesidad de otras fuerzas.

Este sistema, por un lado elimina los riesgos de estrés estructural dorso-lumbar para el operador, y por el otro presenta, en su empleo como carro, una elevada estabilidad y maniobrabilidad gracias a la estructura balanceada y a la ausencia de oscilaciones, junto al desplazamiento sobre ruedas de apoyo de 200 mm de diámetro. Todo ello incluido en un peso muy limitado y un balance perfecto.



Gracias al sistema Self, el operador interactúa con la camilla sólo con un movimiento de empuje y elimina todo riesgo de estrés estructural dorso-lumbar.



Las camillas desprovistas de efecto Self necesitan un levantamiento, sea en la fase de carga o de descarga, con una consiguiente sobrecarga de la columna.

Ruedas

Ruedas de 200 mm: mayor fluidez con menor esfuerzo de empuje.

Ruedas fabricadas en copolímero fluido sobre cojinetes de esfera de precisión y engomado en poliuretano suave de extrema ligereza y elasticidad.

La elección de cojinetes de esfera, tanto en los soportes como en el eje de rotación de la rueda y el revestimiento blando (goma elástica), aportan a la camilla Spencer una considerable atenuación del ruido, incluso sobre pavimentos poco lisos.

La elasticidad del revestimiento en poliuretano garantiza el máximo confort, puesto que, gracias a la elevada capacidad de absorción de los golpes, cada asperedad del terreno es absorbida sin transmitir ninguna vibración u oscilación a la camilla. El diseño de la banda de rodamiento está realizado para asegurar un desplazamiento silencioso, una perfecta adherencia al pavimento. La calibración del aro, obtenida con una técnica especial de construcción, permite tener una concentración sin ovalización garantizando una rotación uniforme.

Frenos

Un sistema de freno integrado permite el estacionamiento en inclinación, facilita la direccionalidad y el bloqueo de la camilla en el lugar deseado. La operación de frenado, facilitada por el largo pedal de accionamiento, se lleva a cabo suavemente y sin esfuerzo, sin necesidad de ninguna regulación y bloquea simultáneamente la rueda y el soporte.



Los soportes de las ruedas con diámetro de 100, 125 y 150 mm son realizados en resina y tienen el grupo rotor del tipo doble corona de esferas.



Los soportes de las ruedas con diámetro de 200 mm están realizados en acero y cromado o en acero inoxidable, y tienen el grupo rotor del tipo de doble corona de esferas.

Pintura

Con la pintura en polvo, método que produce pocos residuos nocivos y, por tanto, muy ecológico, hemos entrado en un nuevo campo para la industria de las camillas. Un campo en el que hemos descubierto y aprendido diferentes cosas, como demuestran los resultados alcanzados: total eliminación de los disolventes, eliminación casi total de las aguas residuales, cuota global de desechos inferior al 5%; todo esto obteniendo una mejor calidad no realizable con métodos tradicionales.



Chasis soldado

Más allá del rígido chasis superior, la inspiración se centra sobre todo en la horquilla de la pata posterior que ha distinguido la producción Spencer desde los primeros años de su joven pero intensa historia. La estructura muestra una curvatura marcada. El resultado estético es gratificante y aún más sobre el camino, porque un chasis concebido de esta manera puede afrontar cualquier tipo de pavimento. Si vamos más al detalle, notaremos que, además de tener un aire curvo, los tubos también tienen una sección altamente variable y están soldados con técnicas apropiadas. Honestamente, trazar un confín entre motivaciones estéticas y razones estructurales a la base de tales formas resulta difícil. Lo más importante es subrayar que el juicio de la calle a propósito del telar en su conjunto es excepcional por su fiabilidad, ligereza, rigidez, duración y versatilidad.



Diseño ergonómico

Nosotros creemos que un buen diseño debe comenzar por la plena comprensión de las funciones de un producto. Para nosotros esto significa tener en consideración de modo dinámico simples operaciones de apertura y cierre, ajuste, regulación, traslación y analizar para cada una de ellas la interacción entre el operador y la camilla, que pasa a través del empleo del elemento que constituye el dispositivo de mando. Por tanto, estos elementos no sólo son estudiados para tener un aspecto estéticamente agradable y asegurar el comfort, sino que nacen para hacer la vida un poco más fácil al operador cada vez que los utiliza y para continuar a hacerlo durante toda la vida de la camilla. Esto se puede ver observando algunos de nuestros elementos de maniobra más de cerca.



La palanca para la selección de la altura variable tiene una forma ligeramente curvada con engrosamiento ergonómico terminal, para que la mano del operador pueda tomarla de manera cómoda y segura.



En el pomo para bajar el respaldo, gracias a la creación de un generoso radio respecto al eje principal, los dedos de la mano encuentran una posición natural y ergonómica entre los espacios diseñados en la parte lateral, mientras que el pulgar encuentra un apoyo natural sobre la etiqueta de resina situada sobre la cabeza del pomo. En esta posición se aplica la máxima unión con el mínimo esfuerzo.



El pulsador para seleccionar la longitud de las asas telescópicas presenta un escalón relevante que lo separa del mismo puño y crea un espacio para facilitar el correcto posicionamiento del pulgar.

HD-K

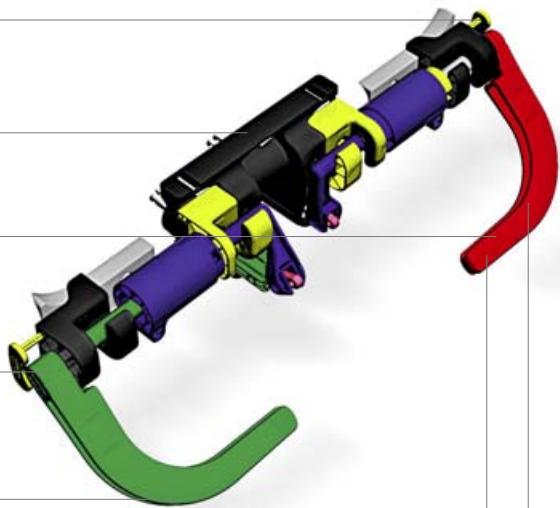
Diseño funcional

El mundo parece correr hacia esquemas cada vez más complejos y lejanos de la practicidad de todos los días. El nuevo sistema de mando HD-K propone un nuevo estilo de declinar con simplicidad la innovación, no perdiendo nunca de vista la complejidad tecnológica: síntesis de la armonía entre la esencialidad del estilo y la interactividad de la mecánica. Spencer ha creado un nuevo modo de interpretar esta complejidad con las más recientes soluciones tecnológicas, proponiendo una nueva generación de sistemas integrados de mandos de la movilización, capaces de sorprender a primera vista. Las líneas agresivas y seguras hacen inmediatamente reconocible el carismático perfil de Spencer HD-K, inspirado en la funcionalidad absoluta y en la búsqueda continua de la síntesis entre ergonomía, refinada belleza de las formas y atención en los detalles.

El botón que desactiva el bloqueo de la apertura de las patas está protegido, para evitar accionamientos accidentales

El soporte está preparado incluso para la instalación del nuevo porta-suero plegable Track 10

El ángulo de abertura ha sido optimizado de modo que reduce al mínimo el esfuerzo necesario para abrirla

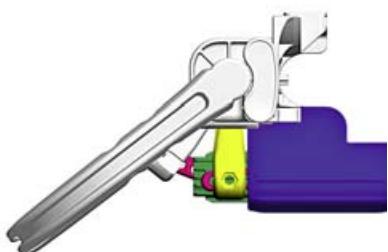


La coloración de la manopla está hecha en masa para garantizar un color brillante e identificable durante toda la vida de la camilla

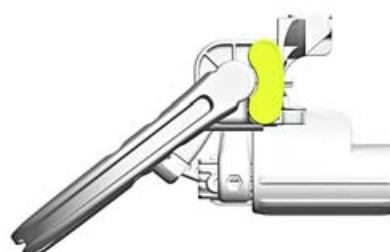
La manopla se puede accionar con los dedos y con la palma de la mano, incluso con guantes, para tener siempre la certeza de poder operar en cualquier condición

La rotación del mando ha sido mejorada gracias a la inserción de cuatro micro-cojinete

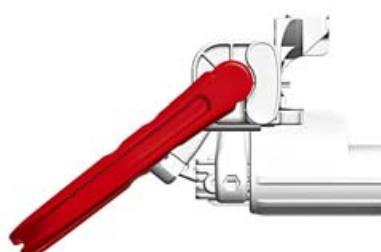
El peso total de la manopla y de su relativo soporte es de sólo 412 g, un importante contributo a la optimización del peso global



La compensación del levantamiento vertical se obtiene a partir de un mecanismo de contrabalanceo patentado y extremadamente compacto, basado en la compresión combinada de varios elementos elásticos regulados por una manopla ergonómica.



El dispositivo de seguridad, realizado en termoplástico autolubricante, se encuentra en la parte superior y es muy fácil de usar y de identificar, gracias a una coloración brillante.



El perfil es tronco-elipsoidal con la superficie de contacto más amplia; una intuición que hace más cómoda la toma y contrasta la tendencia de la mano a soltarse.

Centro de Pruebas

Tal vez la meta es muy ambiciosa al momento, pero ciertamente, el Centro de Pruebas Spencer tiene el objetivo de convertirse en poco tiempo en un punto de referencia de relevancia internacional, sea para las entidades y las asociaciones que se ocupan de las emergencias como para todas aquellas empresas que pretenden probar los propios productos, equipos y accesorios, incluidos los que presentan un elevado contenido tecnológico. Creemos que, para continuar siendo líderes en un mercado en evolución, el camino a recorrer tiene que ser el de la integración, no sólo en el interior de la propia empresa, sino también, de manera más amplia y extensa, con nuestros proveedores y socios.

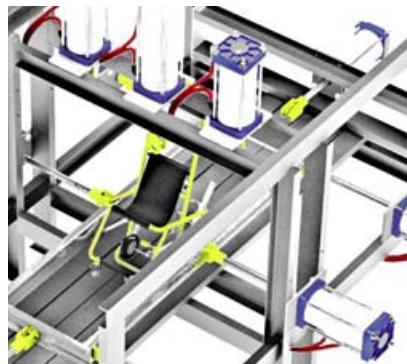
Spencer dedica toda una sección y un grupo de personas de alto nivel profesional a las pruebas y simulaciones de los propios productos y sistemas. En esta sección, están presentes máquinas y sistemas capaces de testar y validar el crash test dinámico y estático, vibraciones, carga estática y dinámica, repetibilidad, fatiga y otras pruebas que dan al producto la calidad que se merece la estrella que acompaña desde siempre nuestra marca.

Fijación

La seguridad de una ambulancia se mide a partir de la capacidad de integrar las diversas soluciones en un conjunto perfectamente armónico y sinérgico. Tanto en la simulación por ordenador como en los tests prácticos, todas las fijaciones han sido probadas y optimizadas en términos de comportamiento de crash, fortaleza y rigidez, y resistencia a la flexión y torsión. En la teoría y en la práctica, los ingenieros han llevado a cabo diversas pruebas de colisión frontal, asimétrica, lateral y posterior; tests de vuelco según lo prescrito en las severas directivas internas de Spencer y de las reglas de crash test requeridas por la UNI 1789. Los sistemas de retención, entre los cuales resaltan los cinturones pretensados con limitadores de carga, los contenedores de botellas de gas comprimido, los equipos médicos e incluso las mochilas son testados según severos estándares y elaborados con los principales proveedores mundiales para garantizar sobre las ambulancias equipadas con fijaciones Spencer la mejor protección. Duros tests permiten a las fijaciones y sus respectivos dispositivos de afrontar serenamente la vida diaria.

Estructura deformable para una correcta absorción de la energía del impacto

La estructura del chasis de las camillas Spencer está concebida para deformarse en caso de colisión, de manera que permite absorber la energía de choque y proteger mejor a los ocupantes del vehículo. Tanto en las simulaciones por ordenador como en los tests prácticos, todas las versiones de las camillas han sido testadas y optimizadas en términos de comportamiento de crash, fortaleza y rigidez, además de resistencia a la flexión y torsión. En la teoría y en la práctica, los ingenieros han llevado a cabo diversas pruebas de colisión frontal, asimétrica, lateral y posterior, pruebas de caída desde una altura de tres metros y de vuelco según lo prescrito en las severas directivas internas de Spencer.



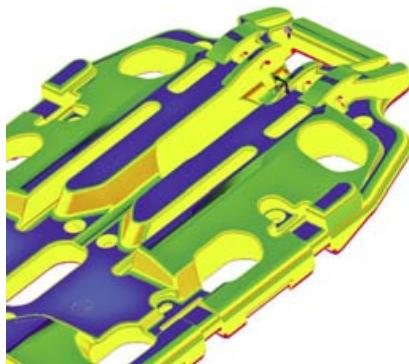
Thor-G

Como en todo laboratorio experimental, también en el Centro de Pruebas Spencer se busca siempre el obtener medidas cada vez más fiables y repetibles. Es con este espíritu que hemos realizado Thor-G, un avanzado sistema de crash test estático.



Thor-EN

Una máquina que cotidianamente nos permite soluciones avanzadas para las pruebas de fatiga con alto o bajo número de ciclos, además de determinar la integridad de estructuras completas.



Thor-Up

También podemos utilizar ciertos programas de cálculo que reducen los tiempos de estudio de las camillas. Los crash test simulados por ordenador anticipan a la perfección los comportamientos reales.

Los planos de apoyo de las camillas Spencer

Plano de apoyo

El plano de apoyo está realizado con una tecnología que permite obtener objetos vacíos de una sola pieza sin necesidad de soldaduras, liberados de tensiones internas; con una incomparable uniformidad de espesor, aplicaciones integradas y absoluta rigidez estructural.

Una superficie sin interrupciones, caracterizada por líneas redondeadas que garantizan al socorrista comodidad durante la carga y una perfecta limpieza, incluso a alta presión.



Las configuraciones

Todas las camillas de la flota Spencer pueden ser equipadas con el extraordinario plano de apoyo TRW, en diversas configuraciones.

La tabla en condiciones de reposo está nivelada uniformemente para poder trasladar el



paciente de manera segura.

La regulación resulta siempre fácil, con movimientos que no implican la activación de ninguna palanca o pomo.



Configuración S

- Regulación de la inclinación de la cabeza entre 0 y 75 °



Configuración T

- Regulación de la inclinación de la cabeza entre 0 y 75 °
- Regulación de la posición anti-shock o Trendelenburg entre 0 y 10 °
- La plataforma se separa fácilmente del chasis para permitir una limpieza integral



Configuración TF

- Regulación de la inclinación de la cabeza entre 0 y 75 °
- Regulación de la posición anti-shock o Trendelenburg entre 0 y 10 °
- Regulación de la posición comfort o Fowler entre 0 y 45 °

El plano de apoyo del futuro. Hoy.

En la tabla hecha de un solo molde, sin agujeros ni soldadura, han sido eliminados los ángulos y la cara posterior sobre la que se articulaban las rótulas para el movimiento de la plataforma en sí.

Por tanto, se puede decir que las nuevas superficies no se precian sólo por sus líneas redondeadas y por el particular sistema de apoyo y fijación de la tabla sobre el chasis, que crea la sensación de suspensión, sino también por elegir unas soluciones que responden a las exigencias de practicidad y versatilidad.

Plano de apoyo DNA

Pensamos haber creado una obra de arte, un diseño atractivo que se combina con una auténtica revolución tecnológica. Hemos utilizado polietileno de la era espacial para construir un armazón 30% más rígido respecto a aquél del modelo precedente, y un comfort más palpable para el operador. Las líneas son de pura raza Spencer, esenciales y sofisticadas, una forma inmediatamente reconocible, de admirar: un verdadero ícono. Proyectado nuevamente en las proporciones, en las prestaciones, en la fuerza primitiva de sus líneas, perfecta concentración del más auténtico DNA Spencer. La nueva plataforma DNA, colocada sobre diversos modelos de camilla piloto en diversas partes del mundo y en diferentes configuraciones, ha superado brillantemente los tests y pronto equipará los modelos de alta gama Spencer.

Un inédito sistema para el alargamiento de la superficie de la zona próxima a la cabeza

Sistema para la fijación de la almohada QMX 02

Sistema para cinturón torácico

Un inédito sistema para la fijación de bolsas para accesorios

Una faja Spencer, proyectada expresamente para la plataforma DNA, permitirá la fijación de accesorios en diferentes partes de la superficie. El nuevo diseño asimétrico, con el tornillo de cierre casi tangente al mismo plano, garantiza una presión homogénea de la faja sobre toda la circunferencia, evitando posibles daños a los accesorios o a la tabla.

Un inédito sistema patentado, rápido y seguro, para la fijación de los cinturones de seguridad con enrollador

Borde de contención para el colchón

Un inédito sistema para la fijación de una superficie porta-instrumentos

Un inédito sistema para la fijación del porta-suero telescópico

Sistema para la sujeción de los pies y del colchón

Manija de transporte



Cross

Camilla automática con alturas variables

La importancia de una actitud psicológica positiva y serena por parte del paciente es una de las claves para el éxito del rescate y del transporte. En consecuencia, la camilla debe perder su connotación mecánica y convertirse en un objeto próximo y servicial, más bien una compañera que un instrumento hostil impuesto por el momento o por la enfermedad. En Spencer, fabricantes de material para los primeros auxilios y transporte de pacientes, al crear la nueva Cross, hemos dedicado una especial atención a la relación entre paciente y camilla, entre paciente y operador y entre operador y camilla. Nuestra finalidad es realizar un producto utilizable ergonómicamente, incluso en condiciones de incomodidad física o ambiental.



Alturas variables

Este mecanismo permite adaptar la camilla a las exigencias del momento. En el caso de pacientes con movilidad o ancianos, para facilitar la subida o la bajada, basta sólo con poner la Cross en posición inclinada. En caso de traslado del paciente, se puede regular la camilla a una altura intermedia, modificando incluso la inclinación de las patas posteriores, evitando a los operadores sanitarios sobrecargas musculares al pasarlo de la cama a la camilla o viceversa.



Zona paciente

En las zonas donde la asistencia al paciente se convierte en crítica, el armazón ha sido modelado para hacer las intervenciones más cómodas y eficaces.

El secreto de la Cross reside en la concepción Space Frame, que mediante la soldadura de tubos especiales de acero inoxidable y aluminio, permite realizar una estructura realmente innovadora, no sólo en las formas y en la funcionalidad, sino también en los contenidos tecnológicos intrínsecos y en la búsqueda de espacios generalmente no utilizados. Además hemos querido dar a esta camilla una línea estéticamente armoniosa y discreta. La posibilidad de disponer de una amplia gama de colores aumenta las posibilidades de combinación, a las que se pueden añadir realizaciones especiales a partir de ciertas cantidades. La camilla Cross incluye dos cinturones modelo STX 702. Para los códigos consultar www.spencercross.com.

Longitud: 1970 mm
Longitud reducida: 1465 mm
Ancho: 570 mm
Peso: 38,7 kg
Capacidad: 160 kg
Ruedas: 200 mm, delanteras fijas, posteriores autodireccionales
Frenos: posteriores
Altura de carga: de 480 a 750 mm
Barandillas reclinables
Longitud: 630 mm
Altura: 180 mm

| | | | |
|---|------------|----------------------|--------|
| S | CE | NEW | LXF |
| E | EN | P 100 x 30 mm col 00 | mín 10 |
| E | PS | P 100 x 20 mm col 01 | mín 01 |
| I | interés | FR MC MI PA | |
| G | CRASH TEST | | 20 G |



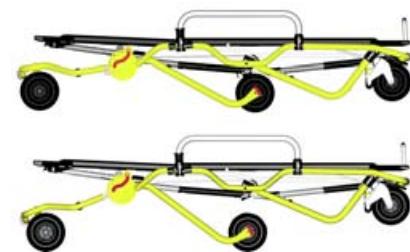
Reducción de la longitud

En caso de necesidad, la Cross se acorta para garantizar una buena maniobrabilidad en ambientes particularmente estrechos o en pequeños ascensores. El carro puede girar hacia arriba (bloqueo automático), en el caso que se quiera activar un sistema de protección del paciente, o hacia abajo.



Protección para la espalda

Cada vez que la camilla viene colocada en la ambulancia o en el piso, las ruedas se alojan en un espacio bajo el armazón, gracias a un mecanismo especial. Otro sistema de protección para la espalda.



Estabilidad

Una excelente distribución del peso, garantizada por una geometría evolucionada y el chasis soldado, dan a la Cross una estabilidad absoluta.

Alturas de carga

Las variaciones de la altura del carro en relación a los diversos planos de carga de la ambulancia son posibles gracias a:

- un carro de carga con seis alturas diferentes, fáciles de regular sin la intervención de técnicos especialistas
 - un sistema patentado de patines con geometrías variables que garantiza, tanto un ángulo óptimo de deslizamiento durante la carga, como el equilibrio de la camilla una vez colocada sobre la ambulancia
- La Cross se adapta a todos los planos de carga, permitiendo su utilización en todos los medios presentes en el parque móvil.

Un amplio radio separa los dos volúmenes del cuerpo, para dar un mejor agarre a los dedos, mientras la palma de la mano se apoya sobre una superficie curva: esto hace que sea más fácil y cómodo cogerla y contrasta la tendencia de la mano a soltarse

Las barandillas laterales de retención se pliegan 180 ° hasta desaparecer; el mecanismo de apertura está integrado en la misma barandilla para evitar molestias y se manipula con una sola mano

Sistema automático e intuitivo para el alzamiento del Trendelenburg; la altura de la posición antishock puede ser seleccionada usando la palanca lateral

Sistema automático e intuitivo para el levantamiento del respaldo

Sujección del colchón y asa de transporte

Para regresar el espaldar a la posición inicial o seleccionar posiciones intermedias, se puede utilizar una sola mano para activar el pomo o para sostener la carga al mismo tiempo



Palanca ergonómica bilateral para activar las alturas variables

Las palancas bilaterales están colocadas en modo racional e intuitivo y permiten la variación de altura modificando la inclinación de las patas delanteras

Sistema Crash-assist para garantizar seguridad durante las fases de carga y descarga

Las ruedas de mezcla elástica tienen un generoso diámetro y optimizan la absorción de golpes

Las horquillas de las patas anteriores, considerando la alta posibilidad de impacto con obstáculos sobre el terreno, han sido radiadas y endurecidas, variando gradualmente el perfil del tubular sobre la misma pata

Los colores de la Cross

libere la creatividad. Personalice colores y accesorios. Dé espacio a sus ideas. Su personalidad dará a la Cross una forma inimitable: la suya. Por eso nacen los colores de un instrumento indispensable como la camilla, porque los socorristas son técnicos y profesionales, pero también personas atentas a aquello que les rodea. El color es un sinónimo de agregación, de reconocimiento de señales e indumentaria. Por qué entonces no marcar también con una señal los instrumentos usados por el equipo propio en el mundo de los primeros auxilios donde hay numerosos grupos y donde lo importante son los colores? Pues bien, Spencer ha conseguido crear con el color un instrumento no sólo técnicamente vanguardista, sino también reconocible y personalizado con los propios "signos cromáticos". La ágil superación de cada problema técnico, funcional y estructural, que hace la Cross única en su género y "nueva" en su idea, ha permitido afrontar un aspecto hasta ahora no tenido en cuenta: el problema de reconocimiento, personalidad y unicidad de la camilla. Sólo el color podía contribuir a la causa. La gama de los colores permite obtener 56 variantes que reflejan la personalidad intensa y profunda de la Cross, junto a la personalidad de quien la posee. Las ruedas a orden variable, los paracohues en poliuretano expandido y las junturas han sido realizados en negro, creando una armoniosa sinergia con la pintura de la estructura.



Ocho colores para el chasis, el carro de carga y las patas anteriores y posteriores generan la policromía de la Cross.



También el plano, en las siete variedades de color, respeta el concepto de la policromía introducido por la Cross, gracias a la colaboración en fase de fusión con pigmentos de nueva concepción y absolutamente sorprendentes.

Los colores indicados en esta ventana, si bien muy parecidos a las tonalidades reales de la pintura, son puramente indicativos. Para verificar la calidad de los materiales utilizados y tener información sobre los eventuales suplementos de precio para colores especiales, dirigirse a la red de venta Spencer.

Los accesorios de la Cross

El carácter dinámico y profesional de la nueva Cross viene completado por opcionales, como el porta-suero plegable, el freno de estacionamiento y el porta-oxígeno super protegido. Todo en una camilla pensada para quien lo quiere todo.



Tanker Cot

Porta-oxígeno protegido

Este increíble porta-oxígeno no tiene igual por su compatibilidad, ligereza, protección y seguridad. Está realizado en polietileno de alta densidad y caracterizado por aplicaciones y anillos en goma. El aspecto del Tanker Cot refleja perfectamente la manera de proteger la botella y el regulador. El sistema de fijación, disponible incluso en la versión 10 G, permite una rápida extracción y una simple inserción. El diseño innovador prefiere la funcionalidad y respeta el espacio para reducir las molestias. El Tanker Cot colocado sobre la camilla no se nota a primera vista. A lo mejor acaba de comprar un porta-oxígeno, pero es fácil olvidarse.

Tanker Cot ST70011A
Fijación para pared ST70013B
Fijación para pared 10 G ST70014B

S **NEW**



Track 1/2/3

Asta porta-suero plegable

Innovador sistema que permite colocar la barra porta-suero bajo la camilla y, por tanto, fuera de la zona de trabajo habitual. Con una simple operación se puede extraer el sistema y seleccionar milimétricamente la altura de la barra telescópica simplemente girando la fijación. En la parte distal del asta hay dos ganchos de resistente nylon.

Disponible en tres versiones.

Track 1 asta porta-suero izquierda CR90101B
Track 2 asta porta-suero derecha CR90110B
Track 3 asta porta-suero doble CR90211B

S **CE** **NEW**



Cross Interactive

CD-Rom

El CD-Rom Cross Interactive es una ayuda multimedial que, a través del uso de moderna metodología y tecnología, permite conocer más de cerca las extraordinarias características de la camilla Cross. Además, el CD-Rom contiene informaciones sobre los nuevos productos.

Cross Interactive CT03005W

S **NEW**



RB 200

Freno de estacionamiento anterior

Para hacer más seguras las operaciones de carga, cuando la camilla está cerrada en el suelo, se pueden accionar fácilmente los frenos para bloquear las ruedas del carro de carga anterior. Se pueden accionar y desbloquear velozmente. El mecanismo permite incluso señalar la posición de inserción de los frenos.

RB 200 ST70012A

S **LXF**

El porta-suero plegable es fácil de usar; estable y disponible a ambos lados, listo para ser usado y protegido en condiciones de reposo

La almohada se puede regular milimétricamente, fácilmente lavable y sobre todo garantiza elevada comodidad al paciente

Plano en polietileno doble esqueleto para una limpieza eficaz y una larga duración

El colchón, con secciones variables, está revestido en Spentex® y es completamente estanco, un excelente tributo a la reducción de las infecciones cruzadas



Arco de enganche del sistema de fijación con angulación y longitud variables para adaptarse a todos los planos de carga sin cambiar el sistema de fijación

Armazón y patas pulidos a mano para garantizar un acabado brillante durante toda la vida de la camilla

Gracias al sistema Twist, las ruedas anteriores pueden incluso convertirse en giratorias, amplificando la maniobrabilidad excepcional de la Cross

Cross Chrome

Camilla automática cromada

No hay duda; no sólo la camilla, sino sobre todo la particular calidad del equipamiento de serie de la Cross Chrome, define nuevos parámetros entre las automáticas. Spencer demuestra nuevamente su competencia y su rol predominante en el mercado como productor de camillas de alta calidad. La gran ambición de la Cross Chrome puede ser descrita de modo convincente, incluso en términos de dotación de serie: rica, funcional y de elevado valor. Las ruedas anteriores están dotadas del exclusivo sistema Twist. Las fuerzas giratorias varían con sólo una ligera presión sobre la palanca adecuada. El porta-suero plegable es fácil de usar, estable y accesible por ambos lados. Esta última es una innovación particularmente apreciada durante el transporte de pacientes críticos. Pero esto no es todo, el porta-

oxígeno integrado y certificado 10 G está colocado en una zona protegida y cómoda para su utilización. El freno de estacionamiento anterior testimonia una vez más la atención de Spencer a la seguridad, incluso en las fases de carga. La almohada móvil se puede regular milimétricamente. El aluminio brillante y el nylon negro, como elementos estilísticos, subrayan el carácter dinámico de la Cross Chrome y garantizan una larga duración.

La camilla Cross Chrome incluye dos cinturones modelo STX 702.

Para los códigos consultar www.spencer-cross.com.

Longitud: 1970 mm

Longitud reducida: 1465 mm

Ancho: 570 mm

Peso: 38,7 kg

Capacidad: 160 kg

Ruedas: 200 mm, delanteras y posteriores autodireccionales

Frenos: posteriores

Altura de carga: de 480 a 750 mm

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 180 mm

| S | CE | NEW | LXF | |
|---|-------------------|-------------|--------------------|-------------|
| E | EN | P | 100 x 30 mm col 00 | mín 10 |
| E | PS | P | 100 x 20 mm col 01 | mín 01 |
| I | interés | FR MC MI PA | | |
| G | CRASH TEST | | | 20 G |

Cross Twin

Camilla doble

Hoy en día se escoge una camilla por la modularidad, la seguridad, la maniobrabilidad, en pocas palabras, por la versatilidad, la facilidad de uso y por el comfort del paciente.

La Cross Twin permite utilizar una camilla doble con la maniobrabilidad y la versatilidad de una camilla compacta.

Espacio para contener el tablero espinal, facilidad de anclaje de la camilla en cuatro puntos sobre el carro, alturas variables, accesibilidad a las funciones con total seguridad: todo concebido para optimizar la actividad del operador. Espacio para la camilla en toda situación: rescate, transporte y recuperación.

Espacio para el silencio, la estabilidad y el dinamismo. ¡Espacio al espacio!

La camilla Cross Twin incluye dos cinturones modelo STX 702.

Para los códigos consultar www.spencercross.com.



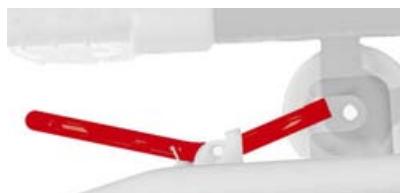
Estabilidad

Una excepcional geometría premia incluso la estabilidad de la camilla durante el transporte, como quiera que sea distribuido el peso del paciente sobre la misma.



Plano de carga

La estructura en sí de la Cross Twin ha permitido la simplificación de las operaciones a efectuar para su adaptación a cada plano de carga, modificando con una simple maniobra el esquema geométrico del carro anterior.



Desbloqueo rápido

Accionando sólo una palanca se separa la camilla del carro. La inserción está facilitada y el bloqueo se produce automáticamente llevando la camilla a la posición final.



Alturas variables

La versatilidad de la Cross Twin se amplifica gracias a la posibilidad de seleccionar tres niveles diferentes de altura para la carga o el traslado del paciente.



Cross C

Carro automático

El carro está indicado para acoger la camilla Cross B, con

- alturas variables

Longitud: 1970 mm

Ancho: 570 mm

Peso: 28 kg

Capacidad: 160 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Altura de carga: de 480 a 750 mm



Cross B

Camilla con mangos telescópicos

Camilla con ruedas y guía para el carro Cross C, con

- asas telescópicas
- barandillas laterales reclinables a 180 °

Longitud: 1610 mm

Ancho: 530 mm

Peso: 23 kg

Capacidad: 160 kg

Ruedas: 100 mm

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 180 mm



Cross Twin

Camilla doble automática

La combinación de las dos piezas genera una camilla automática que permite el uso con extrema simplicidad.

Longitud: 1970 mm

Ancho: 570 mm

Peso: 51 kg

Capacidad: 160 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Altura de carga: de 480 a 750 mm

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 180 mm



Trial

Camilla automática doble con alturas variables

Apuntar hacia metas excepcionales para sorprender más allá de las expectativas. Es por eso que, seguramente, la nueva Trial no pasará inadvertida.

Esta camilla incansable ofrece una amplia serie de características que, además de permitirle satisfacer perfectamente vuestras exigencias de primeros auxilios y transporte a precios reducidos, está a la altura de las expectativas de los pacientes.

A vuestra disposición están: estabilidad, ligereza, maniobrabilidad y duración. Desde siempre las camillas dobles son el punto fuerte de la producción Spencer, que ahora se presenta con una apariencia totalmente nueva: agresiva y atractiva.

Continuando con el concepto de compartir la tecnología con las gamas superiores, ahora el carro Trial adopta una nueva

camilla ligera y robusta, un sistema probado de suspensiones pasivas y una estructura soldada Hi-frame, que también exhibe geometrías especiales y el uso de materiales evolucionados.

La camilla Trial incluye dos cinturones modelo STX 702.

Para los códigos consultar www.stretchers.it.

Longitud: 2000 mm

Ancho: 570 mm

Peso: 51 kg

Capacidad: 180 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 210 mm

| | | | | |
|---|-----------------------|--------------------|--------|--|
| S | fase de certificación | NEW | LXF | |
| E | EN P | 100 x 30 mm col 00 | mín 10 | |
| E | PS P | 100 x 20 mm col 01 | mín 01 | |
| I | interés | FR MC MI PA | | |
| G | CRASH TEST | 10 G | | |



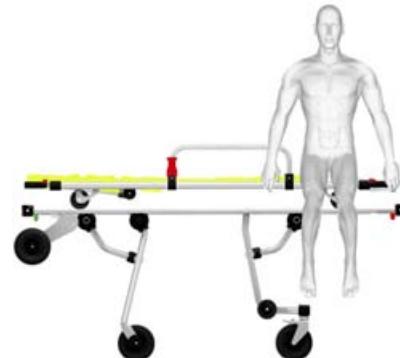
Altura e inclinación variables

Permite la optimización de las operaciones de levantamiento, alineación con la cama y por tanto un traslado más fácil del paciente.



Adaptación a diferentes planos de carga

El carro anterior de la Trial se adapta a diferentes planos de carga, gracias a la disponibilidad de tres versiones para cada modelo. Con una simple intervención sobre el esquema geométrico del eje delantero, se puede variar la altura de carga.



Estabilidad

Una geometría excepcional premia la estabilidad de la camilla durante el transporte, como quiera que sea distribuido el peso del paciente sobre la camilla.



Trial C

Carro automático

El carro Trial C está indicado para acoger la camilla Trial B. Presionando un solo pulsante se libera la camilla del carro, aún cuando este se encuentra colocado sobre la ambulancia.



Trial B

Camilla con mangos telescópicos

Camilla con ruedas para el carro Trial C, con

- manijas telescópicas
- barandillas laterales reclinables a 180 °



Trial

Camilla doble automática

La combinación del carro Trial C y de la camilla Trial B genera una camilla automática doble, ligera y esencial.



Rugby

Camilla automática de alturas variables

Nuevo espíritu, carácter ágil. Estructura compacta, geometría verticalizada, versatilidad y facilidad de uso. Una estructura que nace con formas dominadas por perfiles alares y trapezoidales soldadas con la innovadora técnica MIG. La geometría conseguida ofrece a la estructura una estabilidad excepcional, junto a la ligereza y a la capacidad de amortiguar las vibraciones provenientes del suelo. Esbelta pero compacta, y con una óptima distribución de pesos; la Rugby es perfecta, por no decir obsesiva, en la gama de las camillas con altura variable. Lleva un manubrio telescopico posterior para el movimiento, completamente nuevo y patentado. El resultado es una extraordinaria sensación de simbiosis entre operador y camilla: una optimización de las operaciones de carga y descarga, una saludable reduc-

ción de la fatiga, una increíble maniobrabilidad y una absoluta precisión en cada trayectoria. La Rugby es para Spencer y para el panorama del rescate un nuevo punto de referencia, también en el diseño. Sus líneas agresivas han sido estudiadas para mejorar tanto el movimiento como la duración. La Rugby ha superado también otra gran meta: asociar la belleza absoluta a la máxima eficacia. Una filosofía reflejada incluso por los nuevos y esenciales cromatismos: porque se necesitan pocos trazos para delinear una personalidad tan especial. La camilla Rugby incluye dos cinturones modelo STX 702. Para los códigos consultar www.stretchers.it.

Longitud: 1960 mm

Ancho: 570 mm

Peso: 51 kg

Capacidad: 180 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Barandillas reclinables

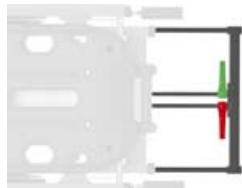
Longitud: 630 mm

Altura: 210 mm



Altura variable

Permite optimizar las operaciones de levantamiento, el alineamiento con la cama y, por tanto, un traslado más fácil del paciente.



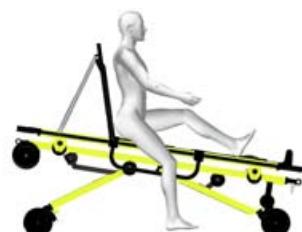
Alargamiento telescopico del movimiento

Para facilitar las operaciones de carga y descarga, y en general la conducción de la camilla, el manubrio posterior y la palanca son telescopicos.



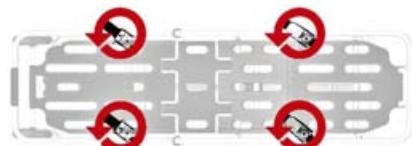
Adaptación a diversos planos de carga

El carro anterior de la Rugby se adapta a diversas alturas de plano de carga, gracias a la disponibilidad de tres versiones para cada modelo.



Inclinación variable

Amplia elección de inclinaciones para facilitar y hacer más segura la asistencia cuando el paciente se sienta en la camilla.



Sistema Twist de serie

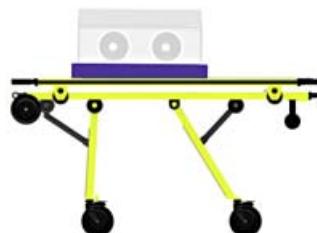
Las ruedas anteriores pueden ser giratorias, seleccionando con un sólo movimiento el sistema Twist para optimizar la maniobrabilidad.



Mandos centralizados e intuitivos

Accionando un solo pulsante se separa la camilla del carro-camilla, aún cuando éste último está fijado a la ambulancia, la inserción está facilitada y el enganche se acciona automáticamente llevando la camilla a su posición final.

| | | | |
|----------|-----------------------|----------------------|--------|
| S | fase de certificación | NEW | LXF |
| E | EN | P 100 x 30 mm col 00 | mín 10 |
| E | PS | P 100 x 20 mm col 01 | mín 01 |
| I | interés | FR MC MI PA | |
| G | CRASH TEST | | 10 G |



Rugby Incubator Soporte para incubadora

Se ha implementado el sistema Rugby para resolver el problema del transporte de los pacientes recién nacidos con incubadora. Gracias a una base rígida de aluminio estructurado y fijado al chasis de la camilla Rugby, es posible instalar todo tipo de incubadora con sus relativos soportes funcionales.

Rugby Incubator

RB10000C



Roller

Camilla con alturas variables

La Roller no es una simple camilla, sino un auténtico sistema para la emergencia realizado con tecnología de vanguardia. El diseño exclusivo, la arquitectura integral y la robustez estructural son una garantía de calidad. Probada en condiciones operativas extremas, destaca por su excepcional fiabilidad. El sistema Roller no es sólo una camilla automática, sino también una camilla manual, un espacio para el tablero espinal Spencer Rock y un carro-camilla. La innovación y la calidad del sistema Roller nacen del diseño, de la elección de los mejores materiales y de la búsqueda de la máxima funcionalidad. La exclusividad del sistema Roller se hace evidente en su:



Altura e inclinación variables

Permite optimizar las operaciones de levantamiento, el alineamiento con la cama y, por tanto, un traslado más fácil del paciente.

• Estabilidad

La gran extensión del área de apoyo y el correcto estudio de la repartición de los pesos, permiten una estabilidad y un equilibrio excepcionales de la camilla.

• Seguridad integral

La Roller está creada para impedir incidentes de uso a cosas y personas. Los mecanismos están protegidos, pero son fácilmente accesibles para el mantenimiento.

• Elección de los materiales

Para cada detalle se ha utilizado óptimo material, fruto de la investigación del equilibrio entre características mecánicas y funcionales.

• Racionalización del espacio

El diseño exclusivo, la colocación del Spencer

Rock y los accesorios específicos permiten aprovechar al máximo el espacio en la ambulancia.

• Versatilidad

La Roller es un verdadero sistema de transporte: utilizable como camilla automática, convencional y espinal.

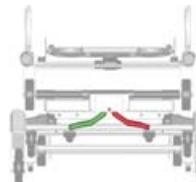
La camilla Roller incluye dos cinturones modelo STX 526 (STX 592 Roller TF).

| | | | | |
|---|----|----------------------------|--------|-----|
| S | CE | fase de certificación 10 G | NEW | IXF |
| E | EN | P 100 x 30 mm col 00 | mín 10 | |
| E | PS | P 100 x 20 mm col 01 | mín 01 | |
| G | | CRASH TEST | 10 G | |



Fácil extracción y carga

Accionando un solo botón, se separa la camilla del carro-camilla, aún cuando éste último está fijado a la ambulancia; la inserción está facilitada y el enganche se acciona automáticamente llevando la camilla a su posición final.



Ergonomía de los mandos

Los mandos están centralizados, protegidos y son fáciles de usar. Las ruedas antiestáticas y autodireccionales, se colocan bajo el plano de la camilla en fase de carga.



Roller Incubator

Soporte para incubadora

El sistema Roller ha sido implementado para resolver el problema del transporte de los recién nacidos con incubadora.

Gracias a una base rígida de aluminio estructurado y soldado al chasis de la camilla Roller, es posible instalar todo tipo de incubadora con sus relativos soportes funcionales y de abastecimiento.

Para facilitar el manejo, la longitud total de la Roller Incubator es sólo de 1750 mm.

Roller Incubator ST40403C



Roller S/T/TF

Camilla con manijas telescópicas

Camilla con ruedas y guía para el carro Roller AC/AV, con

- manijas telescópicas
- barandillas reclinables a 180 °
- espacio para el alojamiento de todos los modelos de tabla espinal

Longitud: 1900 mm (1970 mm Roller TF)

Ancho: 550 mm (570 mm Roller TF)

Peso: Roller S 18 kg, Roller T 21 kg, Roller TF 23 kg

Capacidad: 170 kg (210 kg Roller TF)

Ruedas: 100 mm

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 180 mm

Roller S ST40300A

Roller T ST40021A

Roller TF ST40400A

Roller AC/AV

Carro automático

Los carros Roller AC/AV están indicados para las camillas Roller S/T/TF. Están disponibles en tres alturas diferentes para adaptarse a todos los planos de carga.

Longitud: 1900 mm

Ancho: 550 mm

Peso: 32 kg

Capacidad: 170 kg

Ruedas: 125 mm

Frenos: posteriores

Roller AC altura de carga 490 mm ST40010A

Roller AC altura de carga 620 mm ST40012A

Roller AC altura de carga 690 mm ST40011A

Roller AV 490 mm alturas variables ST40020A

Roller AV 620 mm alturas variables ST40018A

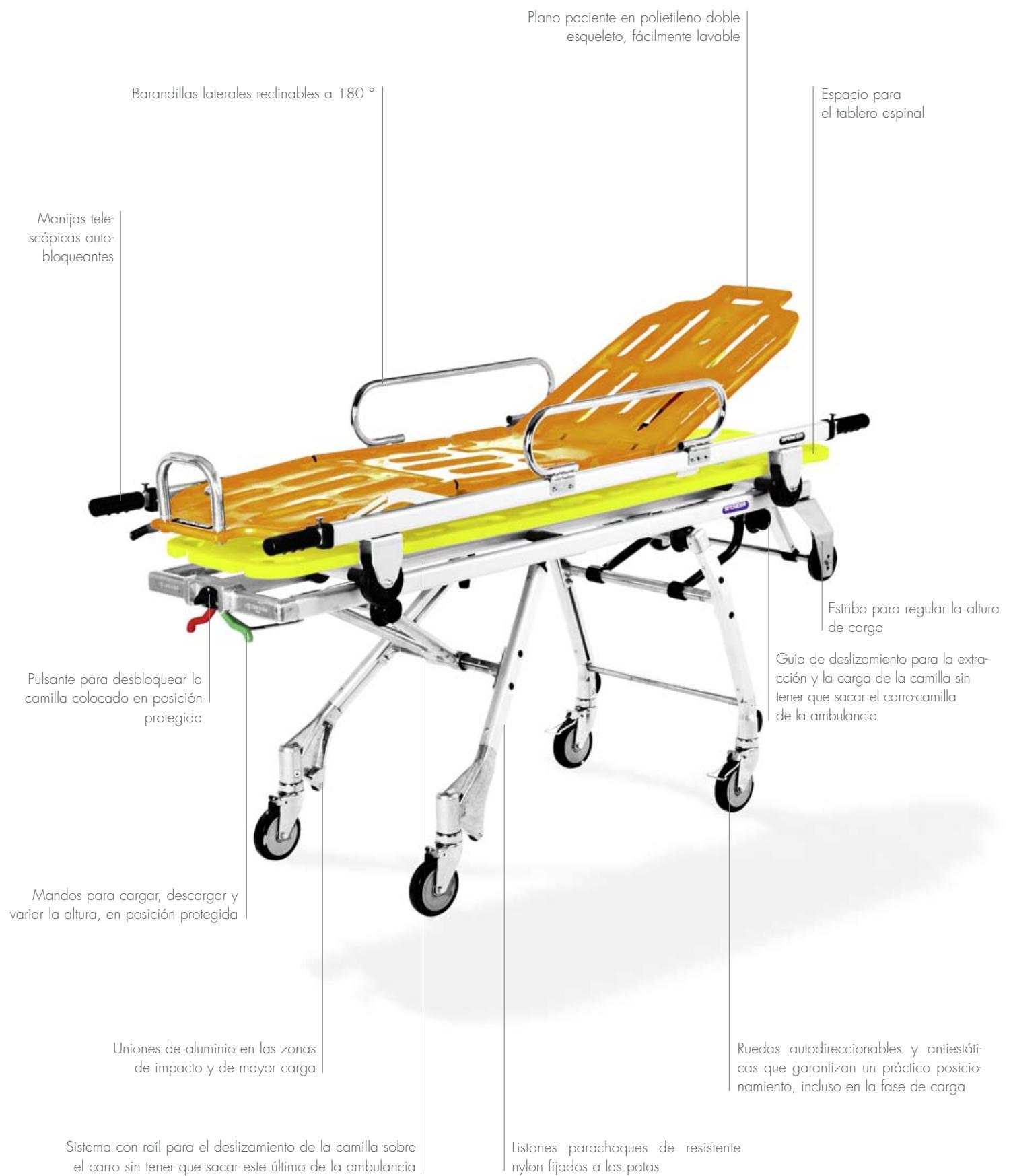
Roller AC 690 mm alturas variables ST40019A

Roller AV 490 mm alturas variables y ruedas

giratorias ST40030A

Roller AV 490 mm alturas variables y ruedas

giratorias (longitud 1750 mm) ST40022A



Carrera

Camilla automática

Nace la nueva Carrera, una camilla automática completa, sólida, capaz de reescribir los parámetros de excelencia de la propia categoría. Nadie hasta ahora había prestado tanta atención a la innovación tecnológica y al aprovechamiento del espacio. Ninguna otra camilla tiene un diseño tan armonioso y ninguna otra camilla puede contener el tablero espinal. Dos versiones, alta y baja, pensadas, proyectadas y construidas totalmente en Europa, para satisfacer todas las exigencias de quien, cuando socorre, no se conforma con cualquier solución. La camilla Carrera incluye dos cinturones modelo STX 702.

| S | C | E | NEW | I | X | F |
|---|------------|----|-------------|--------|--------|---|
| E | N | P | 100 x 30 mm | col 00 | mín 10 | |
| E | P | S | 100 x 20 mm | col 01 | mín 01 | |
| I | ntér | FR | MC | MI | PA | |
| G | CRASH TEST | | | 10 G | | |



Carrera Tec

Camilla automática ligera

Los modelos de la camilla automática Carrera Tec ofrecen niveles de seguridad, ligereza y comfort elevados.

Longitud: 1970 mm

Ancho: 570 mm

Peso: 32 kg

Capacidad: 160 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Altura de carga versión baja:
de 450 a 590 mm

Altura de carga versión alta:
de 550 a 690 mm

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 180 mm

Carrera Tec S versión baja

CA10054C

Carrera Tec S versión alta

CA11054C

Carrera Tec T versión baja

CA10154C

Carrera Tec T versión alta

CA11154C

Carrera Tec TF versión baja

CA10254C

Carrera Tec TF versión alta

CA11254C

Las transformaciones

Nuevo sistema de suspensión en las patas posteriores reprojectadas, capaz de amortiguar las vibraciones y el ruido del suelo antes de que se transmitan al paciente. Se obtiene una mayor estabilidad, giros más precisos y un transporte más dulce, incluso en terrenos accidentados. El sistema no es una opción costosa, sino un elemento de serie para toda la gama, como también lo es la versión actualizada del sistema de regulación del plano de carga para poder adaptar vuestra Carrera a cualquier ambulancia.

La simplicidad y la perfección constructivas han alcanzado nuevos y significativos estándares.



Carrera Activ

Camilla automática con longitud reducible

Los modelos Activ están pensados para asegurar altos niveles de comfort y auténtico dinamismo.

El acortamiento de la parte distal anterior, que se consigue con un simple movimiento, optimiza su maniobrabilidad.

Longitud: 1970 mm

Longitud reducida: 1620 mm

Ancho: 570 mm

Peso: 33 kg

Capacidad: 160 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Altura de carga versión baja:
de 450 a 590 mm

Altura de carga versión alta:
de 550 a 690 mm

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 210 mm

Carrera Activ S versión baja

CA20054C

Carrera Activ S versión alta

CA21054C

Carrera Activ T versión baja

CA20154C

Carrera Activ T versión alta

CA21154C

Carrera Activ TF versión baja

CA20254C

Carrera Activ TF versión alta

CA21254C

La gama

La oferta Spencer nunca ha sido tan amplia. Se puede elegir entre los modelos: Tec, Activ y Pro. Cada modelo tiene su propio carácter, su propio estilo, su propio elevado nivel de prestaciones. El acercamiento inicial a la familia Carrera se dá con el modelo Tec, que prevé un barnizado con polvos epoxídicos y un peso muy reducido. La Carrera Activ asocia la ligereza con la reducción de longitud. La expresión extrema de los primeros auxilios integrales está representada por la versión Pro, que puede contener un tablero espinal.

Cada modelo, caracterizado por una excelente estabilidad y por el exclusivo efecto Self, está disponible en dos alturas, diversas configuraciones de la superficie y el exclusivo sistema Twist. La fuerza de un proyecto está también en la capacidad de crear más variantes.



Carrera Pro

Camilla automática con tablero espinal

En los escenarios de los primeros auxilios internacionales, el tablero espinal se ha convertido en un elemento esencial. Carrera Pro puede alojar una tabla espinal B-Bak en el espacio ganado debajo de la camilla.

La fijación es práctica y se obtiene a presión.

Longitud: 1970 mm

Ancho: 570 mm

Peso: 35 kg

Capacidad: 160 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Altura de carga versión baja:
de 500 a 650 mm

Altura de carga versión alta:
de 590 a 740 mm

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 180 mm

Carrera Pro S versión baja

CA00051E

Carrera Pro S versión alta

CA01051E

Carrera Pro T versión baja

CA00151E

Carrera Pro T versión alta

CA01151E

Carrera Pro TF versión baja

CA00251E

Carrera Pro TF versión alta

CA01251E



Ella Self

Camilla automática

La técnica constructiva nace de una larga experiencia que nos ha permitido sustituir el remachado por la soldadura de alta resistencia. Cada parte de la estructura ha sido testada individualmente y el sistema de desenganche del carro es extremadamente simple y fiable, tanto que la Ella Self se jacta de una larga duración aún con una completa ausencia de mantenimiento. De diseño extremadamente simple, la camilla Ella Self no está cargada de detalles innecesarios. Su genialidad reside en su gran resistencia, obtenida por la propia renuncia a fantasías arquitectónicas. En lo que concierne la nivelación de la altura del plano de carga, la Ella Self se coloca con simplicidad y rapidez en el punto justo para resolver cada caso. Con Ella Self, al inicio de los años noventa, nace la policromía de un instrumento tan indispensable como la camilla, porque los operadores son técnicos y profesionales, pero también personas atentas a lo que

les rodea. Disponible en la conocida pintura azul y, además, en acero pulido a mano.

Su precio contenido, la gran reducción del riesgo de accidentes de los operadores, la mayor rapidez de utilización y la completa ausencia de la necesidad de mantenimiento hacen que sea un instrumento indispensable en las empresas sanitarias.

La camilla Ella Self incluye dos cinturones modelo STX 592.

Longitud: 1970 mm

Ancho: 570 mm

Peso: 34 kg

Capacidad: 160 kg

Ruedas: delanteras fijas, posteriores autodireccionales

Frenos: posteriores

Altura de carga: 720 mm

Barandillas reclinables

Longitud: 670 mm

Altura: 155 mm



Efecto Self

La avanzada distribución del peso, tanto en la carga como en la descarga, eleva el efecto Self, reduciendo la maniobra sólo a un movimiento de empuje.



Estabilidad

Una geometría excepcional ofrece también estabilidad a la camilla durante el transporte, sea cual sea la distribución del peso del paciente sobre ésta.

Ella Self S silver ST10605C

Ella Self T silver ST10601C

Ella Self T silver manijas telescópicas ST10701C

Ella Self TF silver ST10609C

Ella Self TF silver manijas telescópicas ST10705C

Ella Self S azul ST10604C

Ella Self T azul ST10600C

Ella Self T azul manijas telescópicas ST10700C

Ella Self TF azul ST10608C

Ella Self TF azul manijas telescópicas ST10704C

| | | | | | | |
|---|------------|-----------------------|-------------|--------|--------|--|
| S | CE | fase de certificación | 10 G | NEW | IXF | |
| E | EN | P | 100 x 30 mm | col 00 | mín 10 | |
| E | PS | P | 100 x 20 mm | col 01 | mín 01 | |
| I | interés | FR MC MI PA | | | | |
| G | CRASH TEST | | | | 10 G | |



510 Self

Carro automático

El carro 510 Self está indicado para acoger la camilla Spencer 506. Accionando un único botón se separa la camilla del carro-camilla, aún cuando éste último está fijado a la ambulancia; la inserción está facilitada y el enganche se acciona automáticamente llevando la camilla a su posición final.

510 Self plata ST10602C
510 Self azul ST10603C



Spencer 506

Camilla con manijas telescópicas

Camilla con ruedas y guía para el carro 510 Self, que incluye

- manijas telescópicas
- barandillas laterales reclinables a 180 °
- predisposición para alojar todos los modelos de tabla espinal

Spencer 506 S silver ST60505A

Spencer 506 TF silver ST60508A

Spencer 506 S azul ST60506A

Spencer 506 TF azul ST60507A



Plano de carga

La estructura misma de la Ella Self ha permitido simplificar las intervenciones que se deberían efectuar para su adaptación al plano de carga. Con una simple intervención sobre el esquema geométrico del eje anterior se puede variar la altura de carga.



510 Self + Spencer 506

Camilla doble automática

La combinación del carro 510 Self y de la camilla Spencer 506 genera una camilla automática ligera y esencial que garantiza la utilización de la camilla, el carro y el tablero espinal independientemente y con extrema simplicidad.



Rally

Camilla automática compacta

El futuro cabalga, nos viene al encuentro,
nos atraviesa, y quién sabe qué más hay en
el horizonte.

En el horizonte está la nueva Rally.





Enduro

Camilla semiautomática multiniveles

Particularmente apreciada al otro lado del océano, donde la camilla semiautomática se utiliza tanto para el transporte primario como secundario. Enduro entra en el abanico de propuestas Spencer y abre el camino a un nuevo modo de enfrentar de la mejor manera los primeros auxilios. La estructura robusta, la soldadura del cuadro, la gran estabilidad, combinada con una excepcional maniobrabilidad, hacen que esta camilla sea extremadamente fiable y duradera. La camilla Enduro incluye dos cinturones modelo STX 702.



Alturas variables

Gracias a la posibilidad de seleccionar ocho diferentes niveles de altura, se optimizan las operaciones de levantamiento, el alineamiento con la cama y por tanto, un traslado más fácil del paciente.



End-T

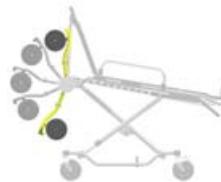
Mesa

Ligera, resistente e imputrescible; se instala rápidamente con un sistema automático especial y es útil para colocar temporalmente objetos personales o accesorios.

End-T

EN90003C

Longitud: 1970 mm
Longitud reducida: 1700 mm
Ancho: 570 mm
Peso: 45 kg
Capacidad: 250 kg
Ruedas: 200 mm
Frenos: posteriores
Altura de carga: 780 mm
Barandillas reclinables
Longitud: 630 mm
Altura: 180 mm
Posición 1: 897,5 mm
Posición 2: 847,5 mm
Posición 3: 795 mm



Reducción de la longitud

La longitud total se puede reducir de 270 mm con el respaldo levantado, activando automáticamente un válido sistema de protección para el paciente.

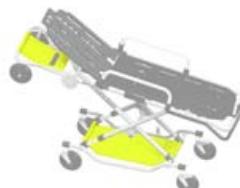
Posición 4: 732,5 mm
Posición 5: 665 mm
Posición 6: 582,5 mm
Posición 7: 502,5 mm
Posición 8: 385 mm
Enduro T plano negro, chasis amarillo EN10054A
Enduro T plano negro, chasis cromado EN00051A
Enduro TF plano negro, chasis amarillo EN11054A
Enduro TF plano negro, chasis cromado EN01051A

| | | | | | |
|---|------------|-----------------------|-------------|--------|--------|
| S | CE | fase de certificación | 10 G | NEW | IXF |
| E | EN | P | 100 x 30 mm | col 00 | mín 10 |
| E | PS | P | 100 x 20 mm | col 01 | mín 01 |
| G | CRASH TEST | | 10 G | | |



Estabilidad

Una gran extensión del área de apoyo y un correcto estudio de la repartición de los pesos permiten una estabilidad y un equilibrio excepcionales de la camilla.



End-H

Accessories compartment

Suficientemente protegido para contener accesorios. Se instala con un sistema automático especial y se puede quitar fácilmente. Fácil de limpiar.

End-H

EN90004B



End-Ox

Porta-botella

Dispositivo de anclaje práctico y seguro para la fijación del porta-botella Tanker en el carro de carga anterior.

End-Ox

EN90005C



Enduro Incubator E

Camilla semiautomática con plano incorporado para incubadora

A la superficie de aluminio para la fijación estable de la incubadora y sus accesorios se puede asociar un plano que puede ser utilizado como apoyo durante el recorrido y doblado girando la parte final para reducir la longitud de la camilla.

Enduro Incubator E

EN90006C



Enduro Incubator D

Camilla semiautomática con superficie extraíble para incubadora

En la estructura del carro se aplica una base extraíble, con asas telescópicas, sobre la cual se pueden fijar la incubadora y sus accesorios, para permitir la utilización de todo el aparato incluso sobre otros carros o en otras destinaciones.

Enduro Incubator D

EN90007C

Enduro Incubator

La absoluta estabilidad, unida a la versatilidad en la elección de los niveles de altura, hacen particularmente indicada esta versión para la instalación de una incubadora y de los instrumentos y equipamientos necesarios para su utilización. La base está realizada en aluminio de alta resistencia, con puntos de anclaje predefinidos o personalizables por el usuario, para que pueda acoger todos los modelos de incubadora existentes en el mercado.





Spencer 530

Camilla multiniveles

La nueva Spencer 530 es una camilla completa, sólida, capaz de describir los parámetros de excelencia de su propia categoría.

Nadie, antes, había prestado tanta atención a la innovación tecnológica. Ninguna otra camilla tiene un diseño tan armonioso, siete niveles de altura, dotaciones innovadoras en términos de seguridad activa y pasiva y tanto comfort para operadores y pacientes.

Dos versiones diferentes; Activ y Tec, pensadas, proyectadas y construidas totalmente en Europa para satisfacer todas las exigencias de quien, en el campo de los primeros auxilios, no se acontenta.

La camilla Spencer 530 incluye dos cinturones modelo STX 702.

Para los códigos consultar www.xframestretchers.net.



Spencer 530 Activ
Camilla multiniveles reducible

Es una increíble mezcla de versatilidad y eficacia con niveles de seguridad, estabilidad, maniobrabilidad y comodidad superiores: más que una simple camilla, es una perfecta compañera de trabajo.

Longitud: 1970 mm

Ancho: 590 mm

Peso: 39 kg Capacidad: 180 kg

Ruedas: 200 mm Frenos: posteriores

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm Altura: 210 mm



Spencer 530 Tec
Camilla multiniveles compacta

Detalles exclusivos y simplicidad de uso se unen a los estándares de estilo, robustez y dinámica.

Longitud: 1970 mm

Ancho: 590 mm

Peso: 39 kg Capacidad: 180 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 210 mm

| | | | | | |
|----------|-------------------|----------------------------|-------------|------------|--|
| S | CE | fase de certificación 10 G | NEW | IXF | |
| E | EN | P 100 x 30 mm col 00 | | mín 10 | |
| E | PS | P 100 x 20 mm col 01 | | mín 01 | |
| G | CRASH TEST | | 10 G | | |



Spencer 520/521

Camilla primaria

El esencial diseño de la Spencer 520/521 une maniobrabilidad y proporciones, para ser utilizada con éxito en todo el mundo. Su gusto clásico y limpio, su carácter decidido se reflejan plenamente en las líneas esenciales de esta camilla, testimoniando la capacidad de Spencer de extender la propia marca a diversas soluciones.

El chasis está construido en aluminio y acero inoxidable, y está equipado con un plano paciente de polietileno de alta resistencia, ruedas reforzadas y cabecera semiautomática. Disponible en dos alturas que permiten su colocación sobre el paso de rueda de la ambulancia, y su utilización como banqueta. La camilla Spencer 520/521 incluye dos cinturones modelo STX 702.

Para los códigos consultar www.xframe-stretchers.net



Spencer 520
Camilla primaria
para posicionamiento central

Robusta, ligera y esencial. Práctica en los traslados y en las maniobras de carga y descarga. Gracias a su reducida altura, permite un fácil traslado del paciente desde el suelo.

Longitud: 1970 mm

Ancho: 605 mm

Peso: 18 kg

Capacidad: 150 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 210 mm



Spencer 521
Camilla primaria
para posicionamiento lateral

Asocia las características de la Spencer 520 con la posibilidad de ser colocada sobre los pasos de rueda de la ambulancia, optimizando el espacio interno de la célula sanitaria.

Longitud: 1970 mm

Ancho: 605 mm

Peso: 19 kg

Capacidad: 150 kg

Ruedas: 200 mm

Frenos: posteriores

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm

Altura: 210 mm

| | | | | |
|---|-------------------------------|------|--------|--|
| S | CE fase de certificación 10 G | NEW | IXF | |
| E | EN P 100 x 30 mm col 00 | | mín 10 | |
| E | PS P 100 x 20 mm col 01 | | mín 01 | |
| G | CRASH TEST | 10 G | | |

Servo Cot

Pasado

En los años noventa, Spencer inicia un estudio sobre las sinergias proyectivas que pasan entre camilla-maniobrabilidad-paciente y fatiga del operador en condiciones habituales de trabajo. En 1995 estas investigaciones llevan a la realización del primer modelo de Self automática. La línea Self permanece fiel a sus orígenes y es enriquecida, al cabo de diez años, con el revolucionario sistema Servo Cot.

Presente

La nueva serie Servo Cot es la heredera de las dos familias de camillas: automáticas y multi-nivel.

La invención del sistema Servo Cot revoluciona el panorama mundial de los primeros auxilios pero, sobre todo, ayuda al operador a trabajar de manera más cómoda y segura. Completamente nueva para su uso en el transporte primario y secundario, la nueva serie Servo Cot es una gama concebida por Spencer para afrontar la creciente demanda del mercado de camillas de tipo automático, conjugando un óptimo comfort para el paciente y anulando la fatiga del operador. Simple en sus contenidos, pero con una equilibrada relación entre calidad y posicionamiento en el mercado. Servo Cot: uso inteligente de la potencia.

El sistema inteligente de carga y de estacionamiento Servo Cot es fruto de un revolucionario proyecto y establece nuevos estándares entre las camillas X-frame, en términos de facilidad de carga y agilidad. El sistema Servo Cot verifica continuamente la estabilidad adaptándose a las condiciones de marcha: la repartición "flexible" de los dos ejes permite a las ruedas realizar la máxima tracción y aprovechar totalmente el empuje. La camilla presenta una estabilidad y una dinámica siempre óptimas.

Futuro

Proyectar algo que acabará convirtiéndose en una realidad al cabo de unos años presenta diversas reflexiones. Con una paradoja se puede decir que el presente del diseñador es el futuro de aquéllos para quien se diseña. Este es el verdadero trabajo del diseñador Cot. Una situación profesional siempre problemática y arriesgada, debido al aumento de la incoherencia en el ambiente social, económico y tecnológico.

¿Quién puede conocer cuáles serán los requerimientos (energéticos, ecológicos, político-administrativos) con los que las camillas tendrán que enfrentarse en los próximos años? ¿Qué oportunidades se presentarán a los constructores de sistemas para el transporte sanitario (nuevos materiales, nuevas normativas, quizás nuevos propulsores) en los próximos años?

A todas estas preguntas, los diseñadores Spencer responden simplemente metiéndose ellos mismos y su trabajo en una perspectiva y una dimensión de gran compromiso. Imaginan nuevos objetos, nuevas formas, nuevos sistemas para el transporte que transfieren una visión orgánica de la vida en esta noble y compleja actividad que es diseñar el futuro.

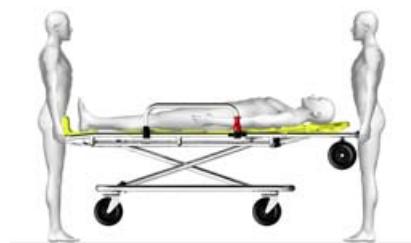
Ideas volcánicas, fruto de una búsqueda constante que deja amplio espacio a la imaginación, con un único objetivo: colocar las camillas del futuro en las ambulancias de hoy.

Siempre más a menudo la tecnología se olvida del hombre. Pero es suficiente utilizar una Fox para descubrir que la satisfacción y la eliminación de la fatiga del operador son siempre la más grande meta de los proyectistas Spencer.

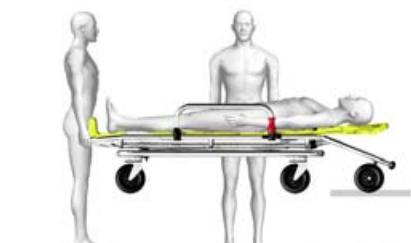
Pasado



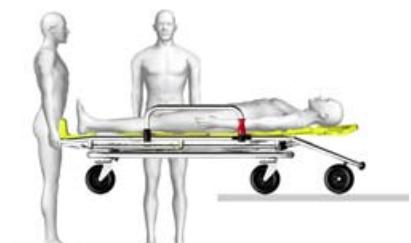
El paciente viene colocado sobre la camilla.



Dos o tres operadores levantan y sostienen la camilla.



Uno o dos operadores mantienen levantada la camilla y un tercero levanta el carro.



Uno o dos operadores mantienen levantada la camilla y la empujan en la célula sanitaria.

Futuro



Después de haber cargado el paciente, la camilla debe ser levantada hasta una altura adecuada para poder ser colocada en la ambulancia.



Un solo operador acciona el pedal y selecciona el nivel sin ningún esfuerzo.



Un solo operador empuja la camilla hasta tocar el plano de carga con las ruedas del carro anterior, por lo tanto sin esfuerzo activa el levantamiento del carro.



La camilla viene cargada sobre la ambulancia.

El operador empuja la camilla, la pata suplementaria sostiene el peso hasta que toca el plano de carga, luego se dobla y desaparece lista para trabajar durante la descarga que se llevará a cabo con la misma modalidad.

Sin esfuerzo.

Fox

Para inventar cosas nuevas hace falta reinventarse uno mismo

Buscar la perfección significa perseguir un desafío continuo: transformar la calidad en excepcionalidad. El objetivo es ambicioso, pero ha sido finalmente alcanzado de una manera inédita con la camilla Fox. No se había visto nunca una camilla tan bonita por fuera y tan perfecta por dentro.

Gracias a la innovadora tracción integral y reforzada, garantiza un dinamismo de uso incomparable en cada situación. Su potente motorización (neumática o eléctrica) y su versátil y segura estructura demuestran que en esta camilla nada está hecho a la mitad. Ágil, potente y versátil, tanto en los pasillos de los hospitales como... más allá del horizonte.

La Fox mantiene sin dificultad su posición inicial: en primera línea en todo lo que signifique progreso.

Para los códigos consultar www.servocot.net.



Las camillas de la serie Servo Cot incorporan en el chasis un carro que sostiene, en la fase de carga y descarga, el peso de la camilla con características dinámicas y de comfort verdaderamente excepcionales.

Cada vez mejor

Las renovadas características técnicas de la Fox han dado a los ingenieros un buen motivo para mejorar posteriormente el aspecto estético de la camilla. La parte delantera del chasis ha sido completamente rediseñada. El resultado es un cierto perfeccionamiento del carácter de la Fox, que hace visibles sus prestaciones técnicas a los observadores más atentos, pero siempre con la huella Spencer.

Imposible de resistir. A primera vista la Fox ya promete ligereza, estabilidad, comfort y gran manejabilidad.

Diversas soluciones, nuevas o consolidadas, juegan su especial rol para crear un mejor nivel de seguridad operativa. La elevada rigidez del chasis X-frame, las seis ruedas reforzadas de serie, los innovadores sistemas de regulación, la configuración del plano, son elementos gracias a los cuales la Fox establece nuevos parámetros en el mundo de las camillas.

El innovador sistema de carga establece nuevas referencias. Aumenta la agilidad y anula la fatiga de los operadores, asegurando prestar al paciente la atención que merece.



El diseño de los varios elementos y la selección de los materiales han permitido obtener un núcleo de seguridad prácticamente indeformable en el espacio del plano destinado al paciente.

Proyección virtual

En el desarrollo del chasis ha sido utilizado un prototipo virtual que ha permitido la simulación dinámica de toda la camilla. Sobre el chasis han sido proyectadas y experimentadas diversas sistemaciones con el fin de analizar sus comportamientos antes de proceder a la validación. Por este motivo han sido aplicadas regulaciones definidas con cálculos teóricos sobre una camilla real y efectuadas mediciones subjetivas con operadores de vario talle, que han permitido alcanzar la definición final del calibrado del sistema de levantamiento hidráulico.

El comfort y la ergonomía de la camilla son elevados, esto permite la reducción de la fatiga, aumentar la seguridad y mejorar las prestaciones del operador. La duración está garantizada gracias a un chasis en acero inoxidable y aluminio pulidos. La mantenimiento es sumamente fácil debido al hecho que todas las partes son de cómodo acceso.

Resultados concretos

La Fox ha superado el mayor número de pruebas en relación a cualquier otra camilla Spencer.

Normalmente, un nuevo modelo Spencer antes de entrar en producción viene sometido a una extenuante prueba de resistencia sobre terrenos difíciles. Nuestra confianza en el nuevo chasis nos ha convencido, al final del normal programa de pruebas, a repetirlo. Someter los prototipos dos veces a la misma extenuante prueba es un modo elocuente para asegurar a la Fox la mejor calidad y duración del mundo.

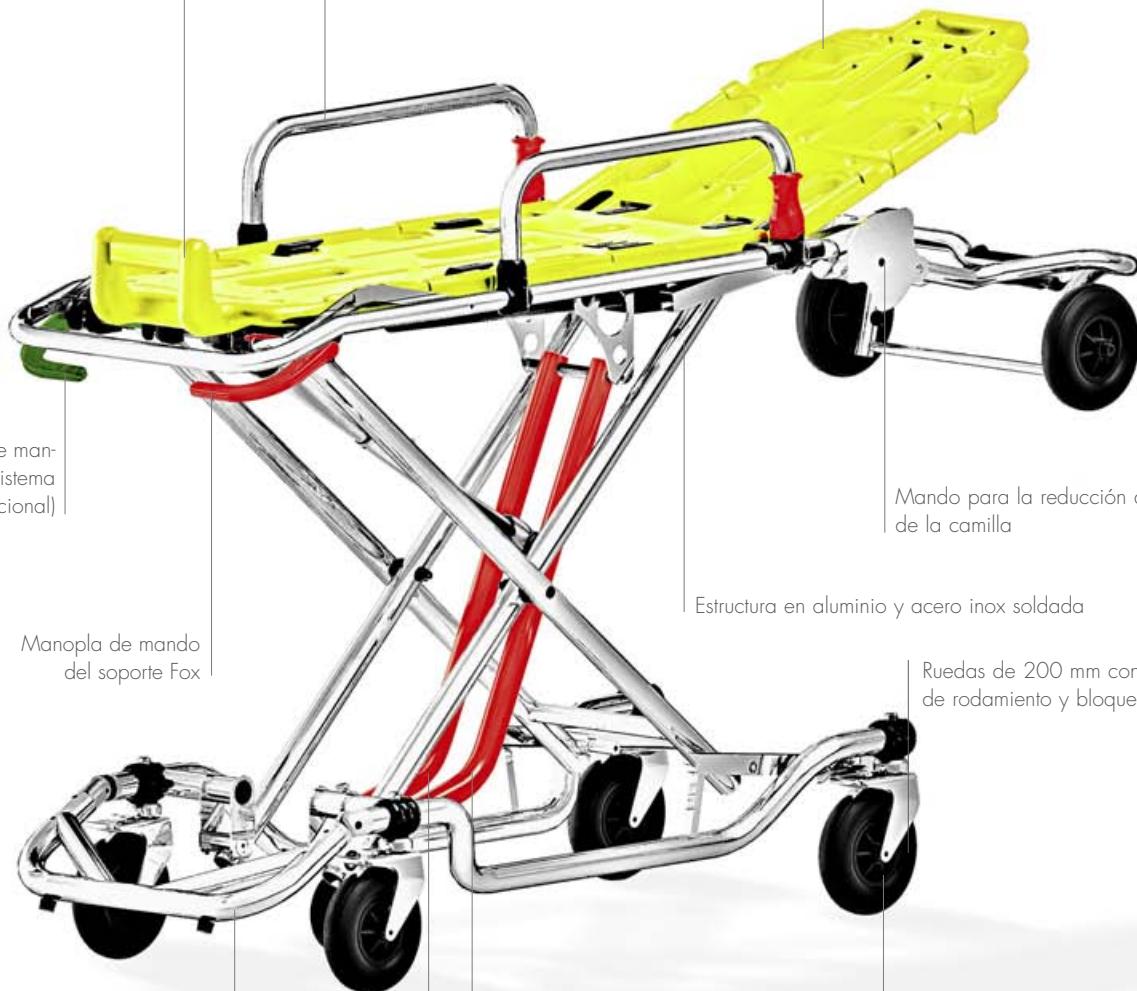


La disposición de los mandos ha sido cuidadosamente estudiada; un amplio pedal, accesible de tres lados, es de uso fácil e intuitivo; del mismo modo, las palancas bilaterales para la activación del carro de estacionamiento representan la mejor síntesis de la ergonomía.

Sistema automático e intuitivo para el levantamiento Trendelenburg y la posición Fowler; la altura de la posición antishock puede ser regulada accionando la palanca lateral

Las barandillas laterales de contención giran de 180 ° hasta desaparecer; el mecanismo de apertura está incorporado en la misma barandilla para evitar desagradables inconvenientes y se acciona con una sola mano

Plano paciente en polietileno doble para una limpieza eficaz y una larga duración



Manopla de mando del sistema Twist (opcional)

Manopla de mando del soporte Fox

Pedal accesible de tres lados para subir/bajar la altura de la camilla

Fuerte, dinámica, ágil, roja y sagaz como un zorro

Un soporte único e inédito estabiliza la camilla en las operaciones de carga y descarga y reduce la fatiga de los operadores

Estructura en aluminio y acero inox soldada

Ruedas de 200 mm con freno de rodamiento y bloqueo del eje

Cuatro ruedas giratorias y el sistema Twist (opcional) optimizan la maniobrabilidad

Tan innovadora que ninguno la podrá imitar. Tan revolucionaria que hace realidad hoy el modo de socorrer y transportar del mañana. Para nosotros simplemente la nueva invención Spencer.

Alto

Camilla con sistema hidráulico

La camilla Alto surge de un concepto totalmente nuevo, creada para ser utilizada en el transporte y los traslados intrahospitalarios. Ha sido concebida por Spencer para afrontar la creciente demanda del mercado de camillas automáticas, con levantamiento del plano del paciente hasta un metro de altura, conjugando la comodidad para el paciente con la anulación del esfuerzo del operador. De contenidos simples, tiene una equilibrada relación calidad-precio.

El inteligente sistema de levantamiento del plano paciente hasta la altura de un metro es fruto de un avanzado proyecto, que establece nuevos estándares entre las camillas X-frame en términos de eliminación del esfuerzo y de agilidad. El sistema verifica continuamente su estabilidad, adaptándose a las exigencias de altura: la repartición "flexible" de los dos ejes permite a las ruedas realizar la máxima tracción y aprovechar totalmente el empuje. Por eso la camilla presenta una estabilidad y una dinámica de marcha siempre óptimas.

Con un gran comfort y ergonomía, esta

camilla permite reducir la fatiga, aumentar la seguridad y mejorar los servicios del operador. La duración está garantizada gracias a una estructura de acero inoxidable soldada, con aplicaciones en aluminio y policarbonato. Su acabado pulido y la accesibilidad a todas sus partes permiten un eficaz mantenimiento y una fácil limpieza.

Optimizando la posición de los mandos y el baricentro de la camilla, se obtienen un control y un dominio absolutos. No se trata sólo de una sensación: la Alto posee una notable capacidad de giro y un mínimo balanceo lateral, a pesar de la tendencia natural de apoyarse lateralmente, previsible en una camilla con la elevación relativamente alta del plano del paciente.

Este comportamiento se obtiene de la combinación de la graduación de los resortes, del recorrido y del paso, de la mezcla específica de las ruedas con una deriva muy reducida y del sistema Twist variable en función de las condiciones de conducción.

La camilla Alto incluye dos cinturones modelo STX 702.

Longitud: 1980 mm
Ancho: 710 mm (estorbo máximo)
Peso: 72 kg
Capacidad: 250 kg
Ruedas: 200 mm
Frenos: anteriores y posteriores
Altura plano paciente: de 650 a 1060 mm

Barandillas reclinables

Longitud: 630 mm
Altura: 200 mm
Alto S BO00041C
Alto T BO01041C
Alto TF BO02041C



Levantamiento a un metro de altura

Este super-levantamiento permite adaptar el plano del paciente, optimizando su traslado y reduciendo el esfuerzo del operador, incluso en mesas de operación o en exámenes radiológicos.

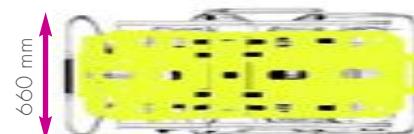


Alto XS

Camilla automática multiniveles

La Alto XS nace para ofrecer la solución a los traslados de pacientes cuando encontramos obstáculos dimensionales en la estructura arquitectónica.

Longitud: 1980 mm
Ancho: 560 mm
Peso: 72 kg
Capacidad: 250 kg
Ruedas: 200 mm
Frenos: posteriores
Altura plano paciente: de 650 a 1060 mm
Barandillas reclinables
Longitud: 630 mm
Altura: 210 mm
Para los códigos consultar www.stretchers.it.



Alto XL

Camilla automática ampliada

En esta versión ampliada todo es más exagerado y se unen algunos detalles para convertir la Alto en una camilla útil, versátil y funcional.

Longitud: 1980 mm
Ancho: 660 mm
Peso: 73 kg
Capacidad: 250 kg
Ruedas: 200 mm
Frenos: posteriores
Altura plano paciente: de 650 a 1060 mm
Barandillas reclinables
Longitud: 630 mm
Altura: 280 mm
Para los códigos consultar www.stretchers.it.



Adaptación a la altura

La altura de la camilla se adapta de manera simple y rápida a la estatura de cada operador, gracias a la servoregulación, para permitirle trabajar con comodidad.





Ranger SX

Carro plegable porta camilla-cuchara

Una perfecta combinación de fuerza e inteligencia. El Ranger SX transporta vuestra camilla cuchara, donde quiera que vaya, con total seguridad. Descubra la comodidad de las dos ruedas de 200 mm, que en la nueva versión plegable de aluminio, se repliegan permitiendo almacenar el Ranger SX en un espacio realmente reducido.

Dimensiones plegado: 500 x 130 x h650 mm

Diámetro ruedas: 200 mm

Peso: 4 kg

Ranger SX

ST05050B

S

NEW



SX-F

Camilla cuchara

Una nueva Spencer SX que conjuga un agradable aspecto exterior con la practicidad en una irresistible arquitectura, reduciendo sensiblemente el costo. Ideal cuando los espacios para el almacenamiento son reducidos.

Disponible incluso en versión veterinaria.

Dimensiones: 430 x 65 x h1920 mm

Peso: 8,5 kg

SXF

ST05040A

SXF veterinaria

ST05060B

S CE

IXF



SX-R

Camilla cuchara compacta

Es la camilla de rescate en versión original, con dos perfiles extrusos por lado, peso y costo reducidos y con la misma funcionalidad que la famosa Spencer SX.

Dimensiones: 420 x 80 x h1660 mm

Peso: 10,6 kg

SXR Red Key

ST05002B

S CE

IXF



SXV

Sistema de fijación vertical para camillas cuchara

Permite colgar verticalmente la camilla Spencer SX, u otras camillas cuchara en la pared. Realizado en aluminio y nylon, garantiza una rápida y segura colocación. Fácil de instalar y completamente inoxidable. Está disponible en la versión 20 G.

SXV

ST05017A

SXV 20 G

ST05018B

SX Bag

Bolsa de almacenamiento y transporte para camilla cuchara

Actualmente existe la necesidad, en los lugares públicos y en la industria, de colgar la camilla cuchara en la pared. La bolsa para guardarla está realizada en nylon antifotura y, además de tener un gran impacto visual, está estructurada para contener material para la inmovilización o la RCP en otros compartimientos especiales. Dispone de dos útiles y robustos anclajes para colgarla en la pared y de una cómoda asa lateral de transporte.

SX Bag anaranjada

ST05009A

SX Bag azul

ST05010A

SXO

Sistema de fijación horizontal para camillas cuchara

Permite colgar horizontalmente la camilla Spencer SX, u otras camillas cuchara, en la pared.

Realizado en aluminio y nylon, garantiza una rápida y segura colocación. Fácil de instalar y completamente inoxidable.

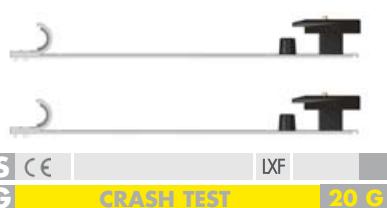
Disponible en la versión 20 G.

SXO

ST05016A

SXO 20 G

ST05019B



S

IXF

Dispositivo rápido y seguro para la separación y unión de las dos semicamillas

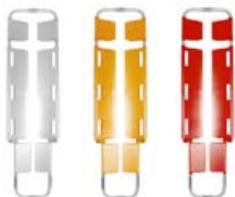
Las barras se unen a la estructura de aluminio mediante la interposición de enlaces en aleación

Grandes ranuras sobre el perímetro de la camilla cuchara facilitan el levantamiento y el transporte del paciente

La zona central longitudinal, sin estructura metálica, permite efectuar exámenes radiológicos

La superficie cóncava contiene al paciente, y gracias al perfil laminar, minimiza los movimientos laterales

Disponible en color



Spencer SX Camilla cuchara

Gracias a la acción "cuchara" llevada a cabo por las dos hojas longitudinales, es posible colocar la camilla debajo del paciente sin tener que moverlo. Se puede utilizar para levantar, transferir o transportar la mayor parte de los pacientes.

Hemos puesto una especial atención en la elección y definición de los materiales empleados en la fabricación, que deben responder a requerimientos de ligereza, resistencia mecánica, fiabilidad y duración. La silueta de la camilla cuchara ha sido estudiada para mejorar su colocación bajo el cuerpo del paciente y al mismo tiempo estabilizarlo en fase de traslado o transporte.

Incluye tres correas de fijación con enganche rápido.

Manilla para seleccionar la longitud de la parte distal de la camilla

La parte terminal, para la fijación de los pies, es más estrecha para mejorar la maniobrabilidad en espacios angostos

La camilla cuchara es de fácil almacenaje, ya que con un único movimiento se repliega sobre sí misma



Extensión mínima: 1665 mm
Extensión máxima: 2168 mm
Extensión plegada: 1200 mm
Ancho: 435 mm
Espesor: 65 mm
Espesor plegada: 85 mm
Peso Spencer SX: 9,5 kg
Peso Spencer SX Red Key: 8 kg
Capacidad: 170 kg

| | |
|--------------------|----------|
| Spencer SX gris | ST05006A |
| Spencer SX naranja | ST05042A |
| Spencer SX roja | ST05043A |
| Spencer SX verde | ST04041A |
| Spencer SX azul | ST05012A |
| Spencer SX negra | ZS00412A |
| SX-R Red Key | ST05001B |

| | | | |
|---|------------------|--------------|--------------|
| S | CE | I | XF |
| E | EN | P 80 x 20 mm | col 00 mñ 01 |
| I | interés | FR MC MI VE | |
| N | 6530-15-148-4196 | | |

Spencer 100/100 AT

Camilla plegable en longitud

La Spencer 100 es la camilla empleada como auxiliar en ambulancias o como camilla de emergencia en las industrias.

- Lleva dos cinturones de color naranja con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna
- Disponible también la versión para descontaminación

Spencer 100

Peso: 5,5 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 100 amarilla ST30099A

Spencer 100 naranja ST30100A

Spencer 100 military ST30108A

Spencer 100 azul ST30109A

Spencer 100 AT

Peso: 5,5 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 100 AT naranja ST30096A

Spencer 100 descontaminación

Peso: 5,5 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 100 descontaminación ST30097A

Spencer 100 veterinaria

Peso: 4,7 kg

Capacidad: 85 kg

Spencer 100 veterinaria military ST30098A

STX 11 bolsa de transporte ST00111A

Spencer 122

Camilla plegable en cuatro

Gracias al reducido volumen, se utiliza como camilla de emergencia en condiciones de espacio reducido para el almacenaje.

- Lleva dos cinturones de color naranja con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna
- Disponible también en la versión para la descontaminación

Spencer 122

Peso: 6,5 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 122 amarilla ST00120A

Spencer 122 naranja ST00122A

Spencer 122 military ST00124A

Spencer 122 azul ST00125A

Spencer 122 descontaminación

Peso: 6,5 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 122 descontaminación ST00126A

STX 14 bolsa de transporte ST00114A

Spencer 110/111

Camilla plegable en ancho

Es utilizada por las fuerzas armadas o en el deporte; su puesta en uso es muy rápida.

El modelo Spencer 111 se caracteriza por las cuatro manijas telescópicas.

- Lleva dos cinturones de color naranja con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna
- Disponible también en la versión para la descontaminación

Spencer 110

Peso: 6 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 110 amarilla ST30112A

Spencer 110 naranja ST30110A

Spencer 110 military ST30113A

Spencer 110 azul ST30114A

Spencer 111

Peso: 6 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 111 amarilla ST30120A

Spencer 111 naranja ST30121A

Spencer 111 military ST30122A

Spencer 111 azul ST30123A

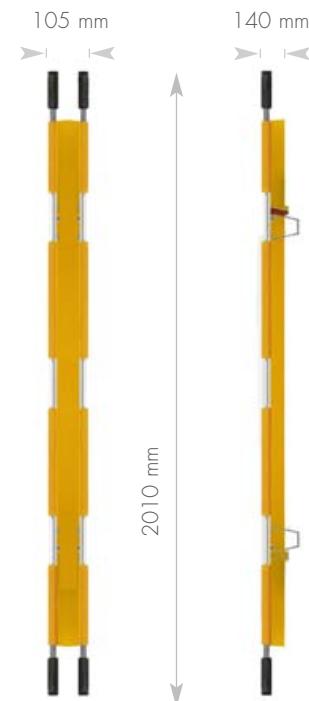
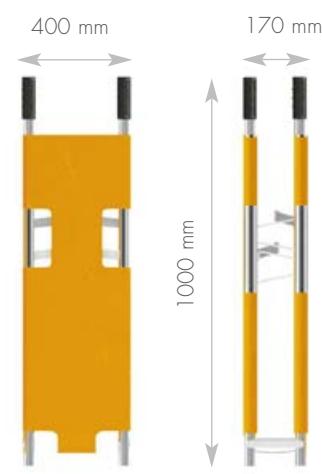
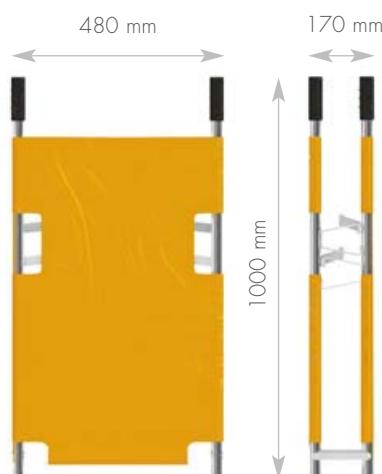
Spencer 110 descontaminación

Peso: 6 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 110 descontaminación ST30115A

STX 12 bolsa de transporte ST00112A





Serie 100

La estructura de aluminio caracteriza sus cualidades de ligereza y solidez. Las patas están realizadas en aluminio forjado, tratado térmicamente, para garantizar estabilidad incluso sobre terrenos accidentados. La estructura de aluminio está unida a unas barras de acero inoxidable para que toda la Serie 100 sea inoxidable. Las articulaciones de acero inoxidable soportan el peso de la víctima, incluso

grandes cargas en sentido longitudinal, evitando molestas flexiones. La tela de nylon 600 D recubierta con vinilo Spentex® es impermeable, ignífuga, soldada con ultrasónidos y fácilmente lavable. La Serie 100 ha sido realizada evaluando para toda la gama mínimas medidas para el almacenamiento o el transporte, gracias a esta estructura que se pliega sobre sí misma. Por todo ello, las

camillas de emergencias de la Serie 100 son indispensables como camillas auxiliares, en la organización de grandes emergencias o en la prevención industrial, además del deporte.

| | | | | |
|----------|----------------|----------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 404 | IXF | |
| E | HP | P 200 x 200 mm | col 03 | mín 01 |
| I | interés | IS LC MC MI SP | | |

Spencer 250

Camilla compacta plegable en longitud

No teniendo apoyos para el suelo, se usa para los traslados rápidos y sobre todo cuando el paciente deba ser trasladado a una camilla primaria.

- Lleva dos cintas de color naranja con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna

Peso: 5 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 250 amarilla

ST00250B

Spencer 250 naranja

ST30250A

Spencer 250 military

ST10250B

Spencer 250 azul

ST20250B

STX 11 bolsa de transporte

ST00111A

Spencer 200

Camilla plegable de emergencia con ruedas

Las características estructurales y funcionales de la Spencer 200 hacen que sea óptima como camilla auxiliar o en todas aquellas situaciones donde tengamos poco espacio a disposición.

- Lleva dos cintas de color naranja con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna

Peso: 5,5 kg

Capacidad: 170 kg

Spencer 200 amarilla

ST00200B

Spencer 200 naranja

ST30200A

Spencer 200 military

ST10200B

Spencer 200 azul

ST20200B

STX 11 bolsa de transporte

ST00111A

Spencer 310

Camilla plegable de emergencia con respaldo

Las características estructurales y funcionales de la Spencer 310 hacen que sea óptima como camilla auxiliar o en todas aquellas situaciones donde tengamos poco espacio a disposición. La estructura es de aluminio pulido; los estribos y patas, de acero inoxidable. La tela es de Spentex® 600 D electrosoldado. El respaldo es regulable, en diversas posiciones, con dispositivo de bloqueo mecánico de seguridad. Ruedas anteriores y patas posteriores desplazadas hacia el centro de la camilla para reducir molestias en el plano de apoyo.

- Lleva dos cintas de color naranja con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna

Peso: 6,5 kg

Capacidad: 170 kg

ST00310B

Spencer 310 amarilla

ST30310A

Spencer 310 naranja

ST10310B

Spencer 310 military

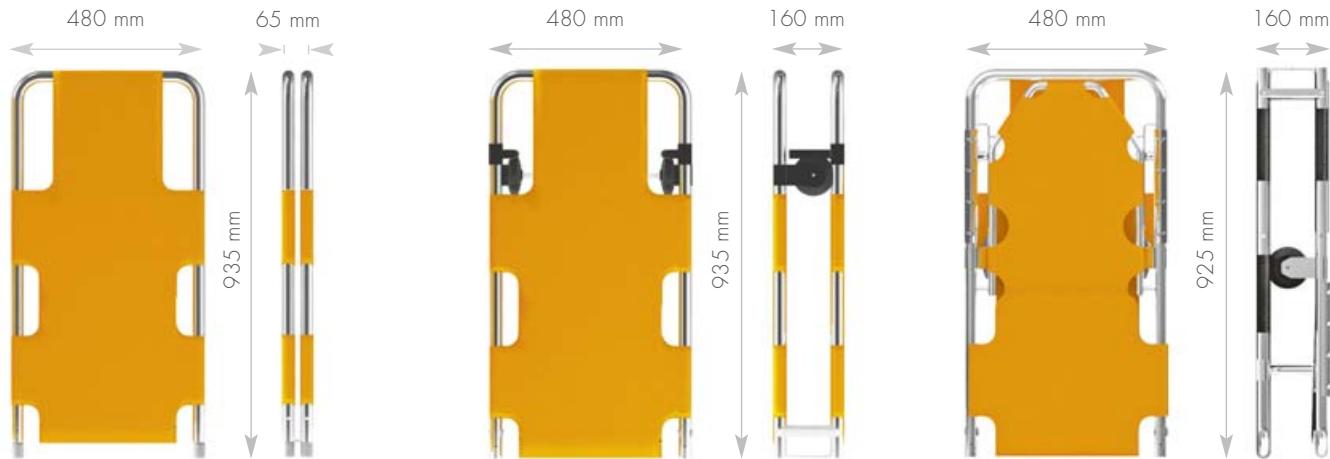
ST20310B

Spencer 310 azul

ST00111A

STX 11 bolsa de transporte

N 6530-15-152-2917





Serie 200/300

Las características estructurales y funcionales de la Serie 200/300 hacen que sea óptima como camilla auxiliar o en todas aquellas situaciones donde tengamos poco espacio a disposición. La elección de una aleación de aluminio particularmente resistente nos ha permitido reducir el peso, conservando características de carga excepcionales; el uso de acero inoxidable para las rótulas, las partes

estructurales, patas y estribos de las ruedas dan al producto una absoluta protección contra los agentes atmosféricos. El tratamiento superficial del aluminio hecho después del doblado garantiza una larga duración.

El desplazamiento de las ruedas y de las patas hacia el centro permite deslizar la camilla, incluso en planos de apoyo estrechos. La tela, oportunamente perfilada y refor-

zada con soldaduras hechas con ultrasonidos, se puede regular y tensar. Es de fácil lavado y eventualmente puede ser sustituida con facilidad.

| | | | |
|----------|-------------|----------------|---------------|
| S | CE | Comp 404 | IXF |
| E | HP | P 200 x 200 mm | col 03 mln 01 |
| X | link | p. 109 | |

Spencer 105

Camilla de transporte plegable compacta

Caracterizada por cuatro patas que, girando, desaparecen en el espacio dejado entre las dos partes cuando se pliega.

- Lleva dos cinturones de color naranja con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna

Peso: 8 kg

Capacidad: 170 kg

| | |
|----------------------------|----------|
| Spencer 105 amarilla | ST00102A |
| Spencer 105 naranja | ST00105A |
| Spencer 105 military | ST00103A |
| Spencer 105 azul | ST00104A |
| STX 11 Bolsa de transporte | ST00111A |

Spencer 205

Camilla de transporte plegable compacta con ruedas

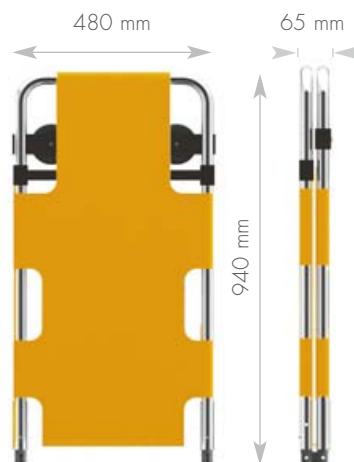
Caracterizada por dos patas y dos ruedas que, girando, desaparecen en el espacio dejado entre las dos partes cuando se pliega. La presencia de las dos ruedas permite el deslizamiento sobre el plano de la ambulancia.

- Lleva dos cinturones de color naranja con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna

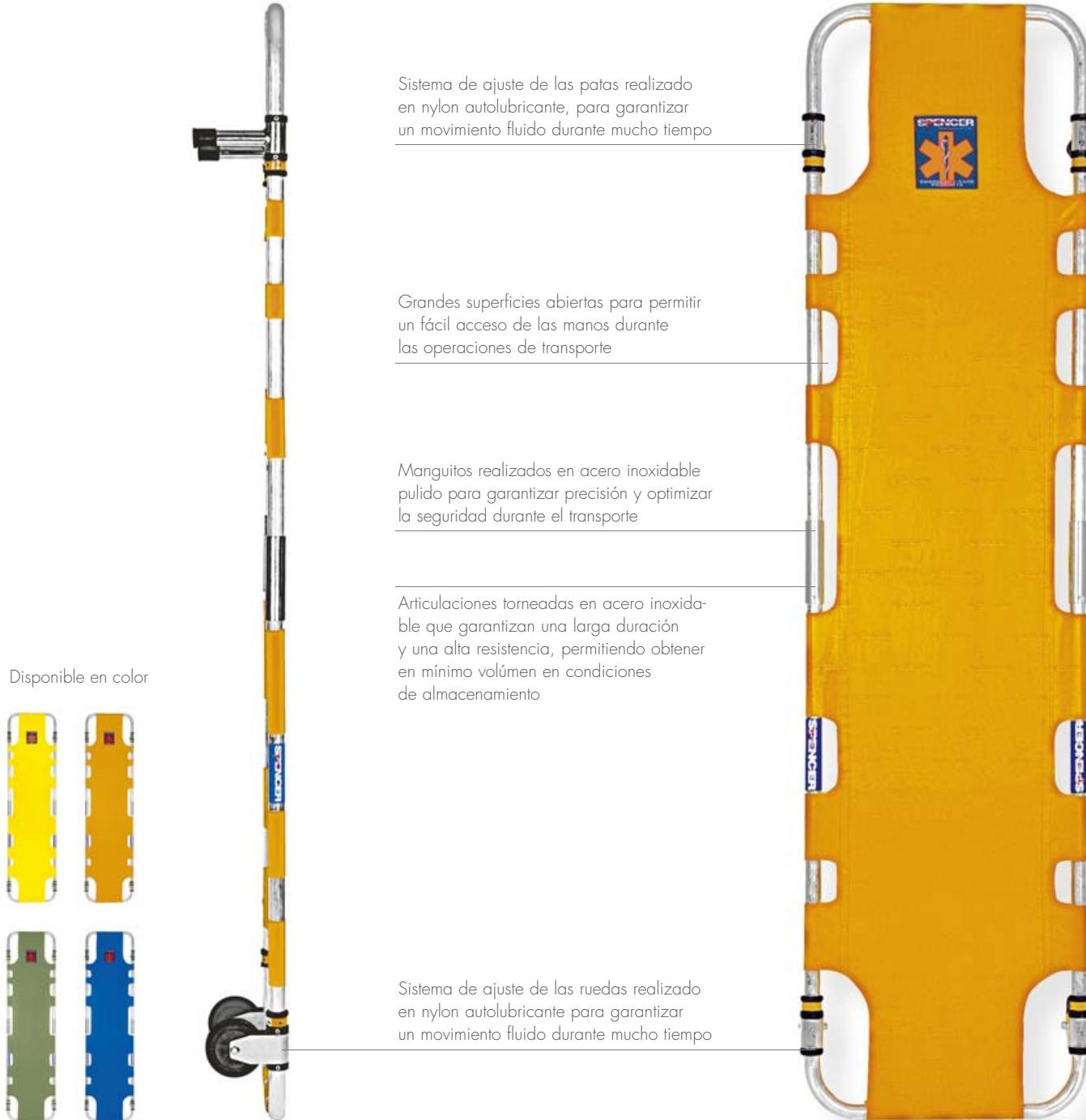
Peso: 6 kg

Capacidad: 170 kg

| | |
|----------------------------|----------|
| Spencer 205 amarilla | ST10205A |
| Spencer 205 naranja | ST00205A |
| Spencer 205 military | ST20205A |
| Spencer 205 azul | ST30205A |
| STX 11 bolsa de transporte | ST00111A |



Las ruedas o los soportes de la camilla pueden girar gracias a un simple cinematismo que asegura la estabilidad aún con grandes pesos. El mejor modo para tener a disposición una camilla profesional en un espacio reducido. Los mecanismos, los estribos, los soportes y las uniones están realizados en acero inoxidable, no necesitan de lubricación gracias al abundante uso de Teflon y policarbonato.



Serie Slim

Las camillas de la Serie Slim se caracterizan por una estructura robusta y ligera unida a rápidos y precisos mecanismos de utilización. La compactabilidad de las camillas de esta serie está determinada por el tener una estructura plegable en longitud, y por la desaparición de las patas y la ruedas en condiciones de almacenamiento. Los mecanismos que

permiten el movimiento rotatorio de los estribos están hechos de acero inoxidable y son soportados por cojinetes autolubricantes. La tela es de nylon 600 D recubierto de vinilo ignífugo. Son camillas que responden a las exigencias de gran funcionalidad durante su uso y pequeño volumen en su almacenamiento. Teniendo en cuenta la compactabilidad

de las camillas, están particularmente indicadas para equipar ambulancias aéreas, navales autoambulancias.

| | | | | |
|----------|-------------|----------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 405 | IXF | |
| E | HP | P 200 x 200 mm | col 03 | mín 01 |
| X | link | p. 109 | | |

Spencer 270

Camilla de emergencia apilable

Un nuevo diseño con ángulos redondeados en las extremidades permite una mejor maniobrabilidad, tanto en las operaciones de carga como de traslado.

- Incorpora dos cinturones de color anaranjado con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna
- Disponible también la versión para la descontaminación

Spencer 270

Peso: 5 kg

Capacidad: 170 kg

| | |
|----------------------|----------|
| Spencer 270 amarilla | ST00270A |
| Spencer 270 naranja | ST30270A |
| Spencer 270 military | ST10270A |
| Spencer 270 azul | ST20270A |

Spencer 270 descontaminación

Peso: 5 kg

Capacidad: 170 kg

| | |
|------------------------------|----------|
| Spencer 270 descontaminación | ST40270B |
|------------------------------|----------|

Spencer 280

Camilla de emergencia apilable

Un diseño esencial que caracteriza la funcionalidad del modelo, que se introduce en la tradición de las camillas apilables.

- Incorpora dos cinturones de color anaranjado con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna

Peso: 5 kg

Capacidad: 170 kg

| | |
|----------------------|----------|
| Spencer 280 amarilla | ST00280A |
| Spencer 280 naranja | ST30280A |
| Spencer 280 military | ST10280A |
| Spencer 280 azul | ST20280A |

Spencer 281

Camilla de emergencia apilable con respaldo

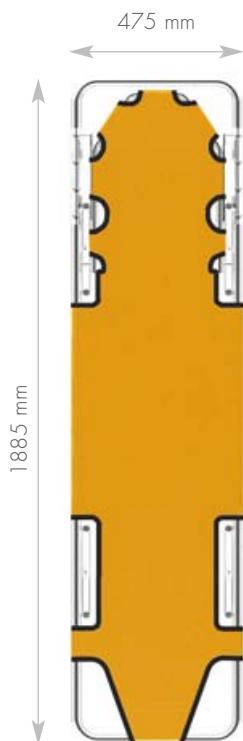
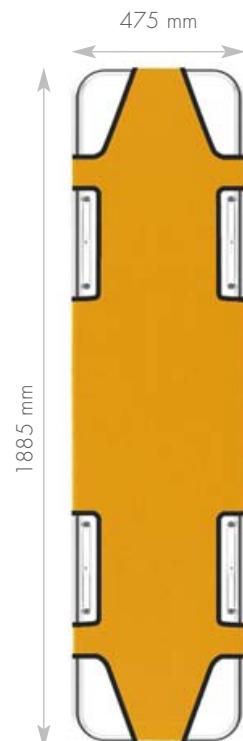
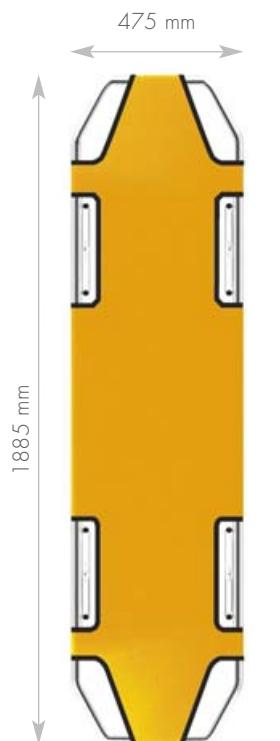
La única camilla apilable con respaldo regulable. Las articulaciones y la estructura del mismo están realizadas en acero inoxidable. Las camillas apilables se pueden utilizar también para acoger pacientes en espera de ser trasladados a los hospitales; una permanencia prolongada refuerza la exigencia de garantizar al paciente el comfort y la postura más adecuada.

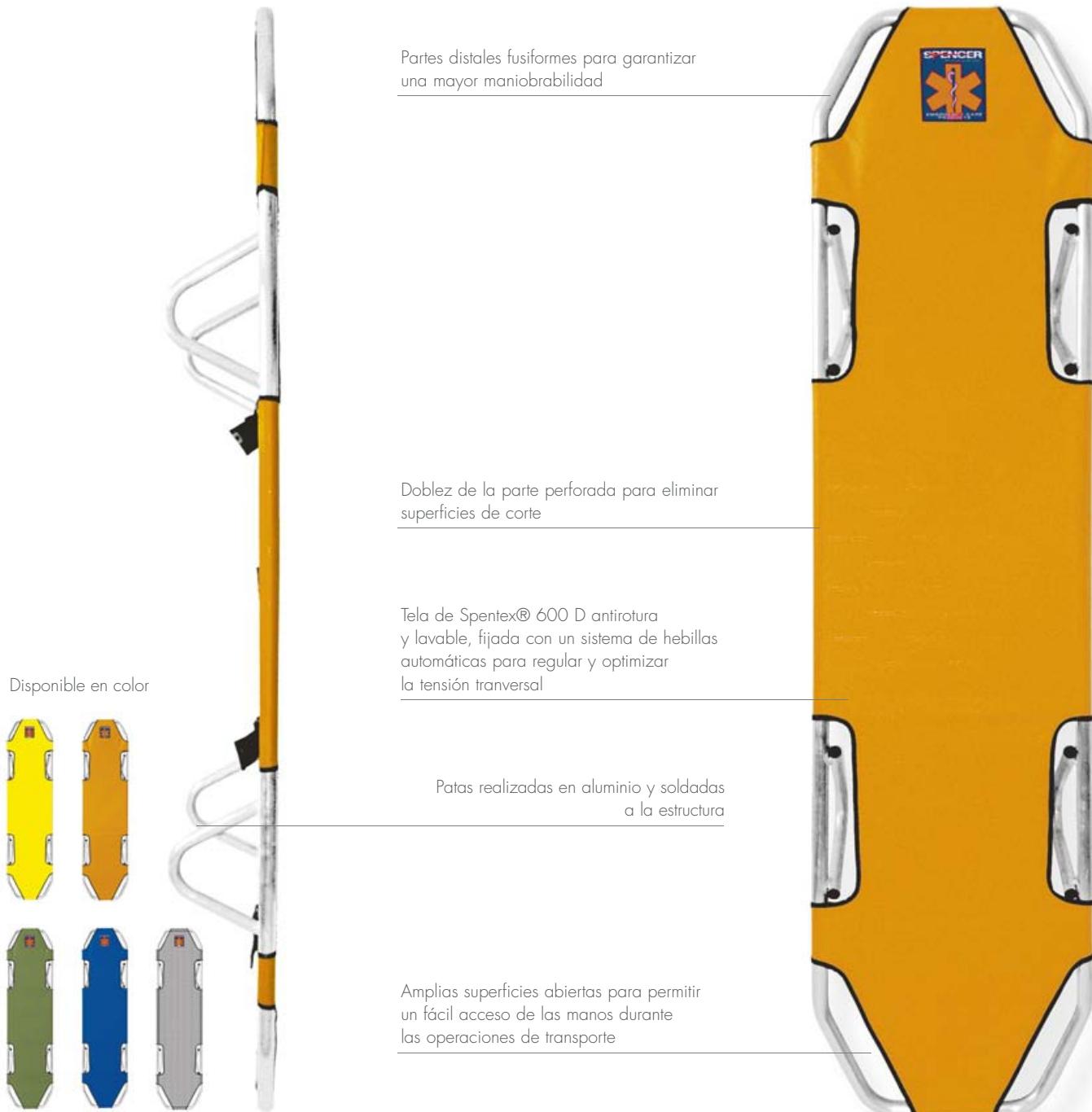
- Incorpora dos cinturones de color anaranjado con enganche automático
- Marca reflectante para aumentar la visibilidad nocturna

Peso: 6 kg

Capacidad: 170 kg

| | |
|----------------------|----------|
| Spencer 281 amarilla | ST00281A |
| Spencer 281 naranja | ST30281A |
| Spencer 281 military | ST10281A |
| Spencer 281 azul | ST20281A |





Serie Stock

Camillas apilables. Necesarias donde se requiera un alto número de camillas almacenadas en un espacio reducido. La estructura de la serie Stock está realizada con una aleación de aluminio resistente y ligera. Los soportes cumplen la función de separadores de la camilla cuando está en el suelo y de elementos de almacenaje con las camillas superpuestas. La tensión de la tela se puede regular mediante un sistema rápido y preciso obteniendo con cintas de propileno. La tela es de nylon 600 D recubierta con vinilo ignífugo e

impermeable, para hacerla fácilmente lavable. El tratamiento superficial del aluminio garantiza una larga duración. En un espacio reducido encuentran sitio un elevado número de camillas, eventualmente con respaldo; esta característica las hace ideales para equipar sistemas móviles para las grandes emergencias e indispensables en las catástrofes.

| | | | | |
|----------|-------------|----------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 405 | IXF | |
| E | HP | P 200 x 200 mm | col 03 | mín 01 |
| X | link | p. 109 | | |





Porta Stock

Armazón de soporte para camillas de emergencia

En los últimos años hemos dirigido nuestra atención a la clientela que siente la necesidad de propuestas especiales, colaborando también con unidades de triage hospitalarias y para la gestión de las maxi emergencias, que se confrontan con los problemas legados a la asistencia de los pacientes en condiciones extraordinarias. La búsqueda aplicada ha permitido resultados innovadores en términos sea de transporte que ergonómicos. Porta Stock está fabricado con un armazón esencial en acero tratado galvánicamente para resistir a los agentes atmosféricos. Gracias a un simple cinematismo se compacta para resolver el problema del transporte y del almacenamiento. El sistema más simple, compacto y económico para tener el plano paciente al alcance de la mano.

Pensado para la Serie Stock, se adapta a gran parte de las camillas apilables.

Longitud: 1260 mm

Ancho: 590 mm

Peso: 11 kg

Capacidad: 180 kg

Porta Stock

ST70673A



Jack S

Armazón de soporte oleodinámico multinivel para camillas

Spencer es líder en la producción de camillas de emergencias y debido a las experiencias vividas por los usuarios de nuestros productos como fuerzas de primera intervención o como coordinadores de los hospitales de campaña, ha madurado la conciencia de la necesidad de crear soportes especiales con alturas variables que se adapten a cualquier modelo y marca de camilla de emergencias. El Jack S está compuesto por un chasis de acero inoxidable soldado que sostiene un esqueleto de aluminio para contener la camilla, y un eficaz pistón oleodinámico que permite la variación de la altura de manera milimétrica. La selección de las alturas se obtiene accionando una palanca ergonómica posicionada en la base, conservando una excepcional estabilidad. El Jack S es robusto, ligero y compacto, fácilmente transportable o remolcable. Cuatro ruedas de gran diámetro, dos de las cuales tienen frenos integrales de estacionamiento, permiten utilizarlo incluso como medio de transporte sobre terrenos accidentados. El uso de materiales inoxidables y su movimiento esencial aseguran una fácil limpieza. Gracias a su resistente estructura puede ser utilizado también para levantar cargas pesadas durante la construcción de los hospitales de campaña.

Longitud: 1900 mm

Ancho: 630 mm

Peso: 28 kg

Capacidad: 270 kg

Ruedas: anteriores 200 mm, posteriores 260 mm

Frenos: anteriores

Altura de carga: de 465 a 945 mm

Jack S

ST10260B



En la versión HP, en la parte externa de la lona hay un gran bolsillo para guardar la bolsa durante el transporte del paciente

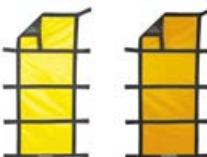
Tensión de la costuracontrolada electrónicamente

Tejido de nylon 550 D recubierto en polivinilo

Banda de nylon 50 mm doble cara

Doble costura en las bandas transversales

Disponible en color



Hirvin

Lona porta-heridos en nylon recubierto, alta resistencia

Para una calidad de primer orden, es necesario el trabajo del hombre y su amor por el detalle. Con esta prestación artesanal, obtenemos la perfección que distingue las lonas porta-heridos Hirvin.

Controles escrupulosos garantizan que cada lona responda a un alto estándar de calidad. Al fin y al cabo el logo Spencer es un símbolo mundial de alta calidad.

En la realización de las lonas porta-heridos Hirvin se ha prestado mucha atención al aspecto ergonómico, teniendo en cuenta su propia condición estructural y dinámica durante su utilización. Son los detalles "invisibles" que expresan su robustez y manejo.

La composición, el gramaje y la armadura del tejido:

- tejido de nylon 550 D recubierto en polivinilo (Spentex®)

La composición, el gramaje y los acabados de la banda:

- tiras de nylon 50 mm con carga de tracción 600 kg
- acabados que exaltan la comodidad

El tipo y configuración de los refuerzos:

- bandas que aprovechan el nuevo sistema de control electrónico de la tensión del hilo (tensión activa), de la longitud del punto y la anchura de las tiras

Las costuras de seguridad:

- dobles en las uniones sometidas a tracción, hechas con hilo de fibra de nylon

La calidad del hilo:

- el hilo, como el sistema de cosido, es importantísimo, porque las costuras están hechas para durar. Se usa un hilo de nylon resistente, antirotura

Dimensiones: 760 x 1850 mm

Hirvin seis asas amarilla QM40101A

Hirvin ocho asas amarilla QM40201A

Hirvin diez asas amarilla QM40301A

Hirvin seis asas naranja QM40100A

Hirvin ocho asas naranja QM40200A

Hirvin diez asas naranja QM40300A

HP Hirvin Plus

Lona porta-heridos con bolsa de transporte integrada

En la versión HP, además de las características de calidad y fiabilidad, hay un compartimiento en la parte externa que permite colocar la propia bolsa o una pequeña almohada.



Resistente bolsa, realizada en nylon Ripstop antirotura, para guardar ordenadamente la lona porta-heridos HP. Durante el transporte, la bolsa se puede meter en el bolsillo externo de la propia lona.

Dimensiones: 760 x 1850 mm

HP Hirvin Plus amarilla QM40501A

HP Hirvin Plus naranja QM40500A

| | | | | |
|----------|-----------|----------------|------------|--------|
| S | CE | NEW | IXF | |
| E | EM | P 100 x 150 mm | col 05 | mín 20 |
| E | HP | P 200 x 150 mm | col 03 | mín 05 |

| | | | | |
|----------|-----------|----------------|------------|--------|
| S | CE | NEW | IXF | |
| E | EM | P 100 x 150 mm | col 05 | mín 20 |



QMx 750

Colchón con asas

Presentamos un colchón que puede ser utilizado para el transporte y el traslado de pacientes, gracias a la aplicación de asas de transporte debajo del mismo.

- Revestimiento en nylon impregnado con suave vinilo, impermeable, antirrotura y antimanchas
- Interior en poliuretano expandido de media densidad, 30 shore, con un espesor de 40 mm
- Ocho asas reforzadas, realizadas en cinta de polipropileno de 50 mm, cosidas al revestimiento

Dimensiones: 520 x 50 x h1850 mm

Peso: 2,5 kg

QMx 750

QM50150A



QMx 700

Colchón termosoldado para camilla

Gracias a la soldadura de alta frecuencia del vinilo, es posible lavar y desinfectar el colchón evitando las fastidiosas infiltraciones de líquido en la espuma. Un colchón que les permitirá evitar el estancamiento de líquidos, olores desagradables y sobre todo el riesgo de infecciones cruzadas.

- Acolchado en espuma de poliuretano de 80 mm de espesor
- Cantos redondeados
- El perfil fusiforme a ¾ de la longitud facilita las operaciones de elevación de la cabeza
- Color anaranjado internacional, tiene dos bandas de Velcro® autoadhesivo

Dimensiones: 500 x 80 x h1830 mm

Peso: 2,6 kg

QMx 700

QM50100A



QMx 710

Colchón articulado para camilla

- Interior: cuatro cojines de poliuretano expandido de media densidad
- Exterior: tela de nylon impregnado de vinilo
- Hay cuatro cremalleras al lado de los cojines que permiten la inspección interna y la sustitución de la espuma
- En la parte inferior del colchón se halla un elemento con una ranura y un gancho que permiten mejorar la estabilidad sobre el plano de la camilla

Dimensiones: 400 x 50 x h1800 mm

Peso: 2 kg

QMx 710

ST43010A

S CE Comp 410 IXF
E HP P 100 x 50 mm col 02 mÍn 01

S CE Comp 410 IXF
E HP P 100 x 50 mm col 02 mÍn 01

S CE Comp 410 IXF
E HP P 100 x 50 mm col 02 mÍn 01
N 6530-15-152-2913

Disponible en color



QMX 777/776

Colchón anatómico, articulado y hermético

El QMX 777 es un colchón que presenta muchas novedades, destinado a las camillas para el traslado y los primeros auxilios. En los últimos años, se han afirmado nuevos protocolos operativos referentes a profesionales y operadores ocasionales.

Nuestros creadores han transferido esta concepción al interior de un contexto operativo profundamente renovado.

La investigación se ha concentrado en los nuevos materiales plásticos y expandidos más innovadores que, destinados a ser usados en las condiciones más extremas y sometidos a un uso intensivo, garantizan siempre estándares de valor absoluto. Queríamos un producto que expresase solidez, ligereza, dinamismo, resistencia y seguridad, valores de referencia de un objeto de altísimo contenido tecnológico y de elevado nivel de calidad.

El QMX 777 es el resultado de esta investi-

Zonas distales fusiformes para mejorar el acercamiento al paciente

Generosas soldaduras a alta frecuencia para garantizar la impermeabilidad

Ranuras suplementarias en el centro del colchón para su fijación sobre la superficie de la camilla

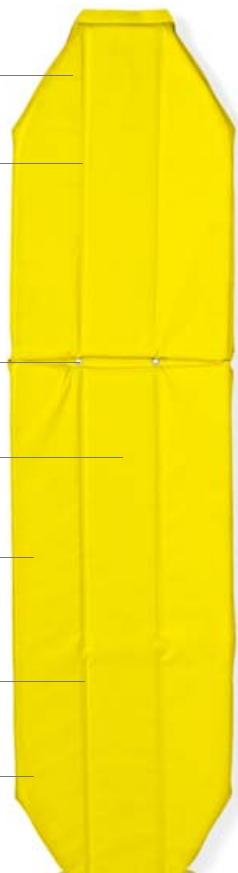
Alta densidad en la parte central para absorber los esfuerzos mecánicos

Media densidad diferenciada en los lados para mejorar la contención del paciente y adaptarse a todas las complejones

Fresado interno del poliestirolo expandido para adaptarse a la posición Fowler

Tejido de nylon 600 D recubierto de vinilo, ignífugo y antibacteriano

Ranuras reforzadas para la fijación del colchón a la superficie de la camilla



gación: es un proyecto integral que unifica conceptualmente el proceso de fabricación del producto y la dimensión formal.

Las partes estructurales están realizadas con materiales experimentados en otros sectores. La soldadura de alta frecuencia integral otorga al colchón características absolutas de impermeabilidad. En fin, hemos realizado el único colchón completamente hermético, que permite una fácil limpieza y la reducción de las infecciones cruzadas.

El sistema de fijación universal hace que se pueda utilizar sobre la mayoría de camillas. Una alta contribución Spencer a la seguridad de los operadores de primeros auxilios.

También disponible el modelo QMX 776 sin divisiones internas.

Dimensiones: 430 x 95 x 1770 mm

Peso: 3 kg

QMX 777 amarillo

ST70005A

QMX 777 naranja

ST70004A

QMX 777 verde

ST70019A

QMX 777 azul

ST70020A

QMX 777 negro

ST70000A

QMX 777 negro con fijación 10 G

ST70010B

QMX 776 negro

ST70018A

| | | | | | |
|---|------|------------|-------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 410 | NEW | LXF | |
| E | HP | P | 100 x 50 mm | col 02 | mín 01 |
| X | link | p. 74 | | p. 116 | |
| G | | CRASH TEST | | 10 G | |



Zen

Almohada anatómica

La nueva almohada anatómica Zen sostiene la nuca y mantiene la cabeza correctamente alineada.

Está realizada con un compuesto elástico de células compactas que, además de ser muy ligero, tiene un suave acabado fácilmente lavable. La Zen es atóxica e hipolérgica pero, sobre todo, ofrece prestaciones de elasticidad e indeformabilidad, garantizando durante toda su vida útil siempre un excelente comfort al paciente. El diseño y la densidad nacen de la exigencia de tener una única almohada para diversas

complexiones y posturas.

La Zen puede ser utilizada para todo tipo de usuarios, dando una serie de soluciones que se adaptan a la necesidad de ofrecer al paciente un excepcional comfort, incluso en posturas especiales, ya que permite efectuar con más eficacia maniobras de reanimación o terapéuticas.

Gracias a su diseño se adapta a adultos y niños, absorbiendo los esfuerzos mecánicos y el shock dado por los impactos.

Son disponibles fundas de un solo uso realizadas en TNT.

Dimensiones: 260 x 200 x h200 mm

Peso: 370 g

Zen

QM50000A

Fundas de un solo uso paquete 50 pz.

DR60550K

| | | | | |
|----------|-------------|--------------|--------------------|----------------------|
| S | CE | NEW | IxF | |
| E | TA | P | 100 x 50 mm | col 02 mfn 50 |
| X | link | p. 72 | | |



Óptima estabilidad, incluso en hiperextensión.



Mantiene la cabeza correctamente alineada.



Minimiza el desplazamiento y por tanto, la fricción sobre la almohada.



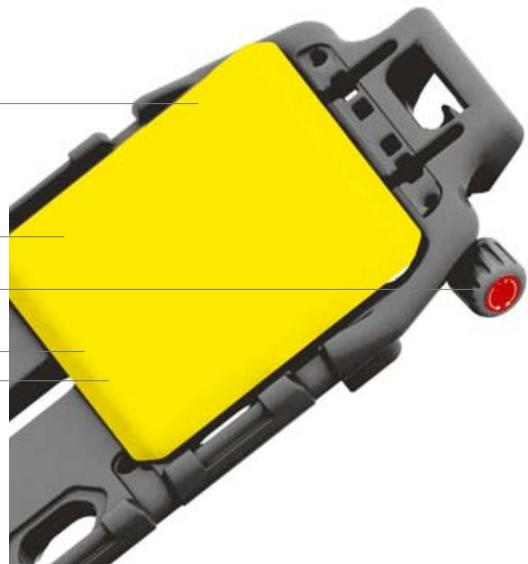
La funda está realizada en Spentex® y soldada con ultrasonidos

Almohada estructural aplicable directamente sobre la superficie de la camilla o mediante un adecuado sistema Spencer o pegándola con bandas de Velcro® incluidas

Manopla para la regulación milimétrica

De fácil lavado

La QMX 02 se presenta como un elemento plástico deformable que, en posición base, mide 35 mm. A través del elemento de regulación, con un doble tirante con tornillo colocado en la parte posterior, es posible variar la convexidad desde un mínimo de 35 mm a un máximo de 75 mm: esto permite regular la almohada para adaptarla al espacio de la nuca (si está colocada sobre el colchón) o para optimizar, eventualmente incluso modificándolo durante el transporte, el comfort del paciente.



QMX 01

Almohada termosellada

La exigencia de prevención y control de las contaminaciones en ambientes sanitarios nos ha exigido la realización de una almohada rellena con espuma, realizada con dos hojas de PVC selladas a alta frecuencia, para reducir los riesgos de infecciones cruzadas. Esencial en la forma y absolutamente impermeable, garantiza un uso seguro.

Dimensiones: 450 x 45 x h410 mm

Peso: 420 g
QMX 01

QM50001A

| | | | |
|---|------------------|-----|---------------------------|
| S | CE | IXF | |
| E | HP | P | 100 x 50 mm col 02 mÍn 01 |
| N | 6530-15-152-2919 | | |



Espesor medio y espuma de baja densidad.

QMX 02

Almohada automática

La nueva almohada QMX 02 ha sido pensada para garantizar el comfort del paciente y ofrecer precisión, regulación y seguridad al mismo tiempo. Déjese entusiasmar por las inéditas técnicas de fabricación y de las exclusivas prestaciones, todas realizadas para completar y mejorar las dotaciones de las camillas.

Gracias a la adopción de un inédito sistema de regulación obtenido dentro de la propia almohada, es posible seleccionar el espesor de manera milimétrica, activando el mando con ideogramas situado al lado del respaldo. El mecanismo está hecho de resina y está protegido por una envoltura realizada en tejido Spentex®.

El QMX 02 se puede fijar directamente sobre la superficie de la camilla, debajo del colchón, para ir con la camilla a todas partes y estar disponible en todo momento. Disponible en la versión para camillas Spencer y en la versión universal, aplicable incluso a otras marcas de camillas destinadas al transporte sanitario en ambulancia o en unidades hospitalarias.

Dimensiones: 320 x 350 mm

Peso: 950 kg
QMX 02

QM50002A

| | | | |
|---|----|-----|---------------------------|
| S | CE | IXF | |
| E | HP | P | 100 x 50 mm col 02 mÍn 01 |



Si no se utiliza, el espesor de la almohada disminuye.



El espesor puede ser seleccionado de modo milimétrico.

La flota de camillas de rescate Spencer

Camilla de primeros auxilios y rescate

Líder en el mercado por su calidad, innovación e imagen, Spencer es la referencia tecnológica más calificada en el sector de los primeros auxilios. Con el tiempo, las camillas de rescate y transporte Spencer se han convertido en sinónimo de elevadísima calidad y de prestigio en todo el mundo de las emergencias: un punto de referencia profesional capaz de unir excelencia tradicional y tecnológica. La gama de modelos presentes en el mercado es el testimonio de un éxito indiscutible.

Shell

La reina de los primeros auxilios

Ninguna camilla en el mundo puede acercarse a aquella inimitable unión de seguridad, fiabilidad, tecnología, líneas ergonómicas y prestaciones que ha convertido la camilla Shell en un mito. Con el último modelo, Shell ha sido reinventada; la clásica forma ha sido reinterpretada para adaptarse al siglo XXI, y la riqueza del diseño ha sido sólo igualada por las innovaciones de alta tecnología del material plástico utilizado. Bajo la renovada estética de la Shell, encontramos una nueva gama de colores, un nuevo diseño de los patines, un inédito esqueleto principal con bastidor en aleación integrado y un nuevo colchón realizado en expandido a células compactas. El resultado es una camilla con tales prestaciones de ser adaptada a todas las ocasiones de rescate y primeros auxilios.

Dakar

La revolución de la especie

Ha llegado la nueva Dakar, el modelo que resalta las extraordinarias características de las camillas Spencer para el rescate y los primeros auxilios. Un nuevo y revolucionario modelo, enriquecido con importantes variaciones estilísticas del esqueleto y una estructura en acero inoxidable. Pero la novedad más importante son las ruedas de 200 mm, siempre inseridas e integradas en la misma estructura, que hacen que la Dakar sea la camilla más manejable y ergonómica jamás creada por Spencer. Hoy la Dakar se adelanta a los tiempos y se presenta como la única camilla con estas características existente en el mercado. Condiciones extremas del terreno, condiciones meteorológicas prohibitivas: nada detiene a la Dakar. No nos extraña que, aún estando en el mercado desde hace poco tiempo, sea considerada la camilla de rescate preferida por los incansables socorristas de nuestros tiempos. Pruébela utilizando las ruedas y descubra por qué la nueva Dakar es verdaderamente la revolución de la especie.



Boston

Protagonista incansable

La Boston se reconoce por su aspecto dinámico, dominado por una estructura tecnológicamente avanzada, constituida por una estructura tubular de 30 mm que recuerda la silueta de la legendaria Shell. Los colores y los acabados externos han sido definidos para ofrecer mayor selección.

La superficie destinada al paciente está formada por el mítico tablero espinal Spencer Rock, fácilmente unido a la estructura y siempre disponible para un correcto rescate del paciente traumatizado. El innovador diseño original Spencer ha evolucionado rápidamente, dando vida al modelo actual, prestigioso y altamente perfeccionado, para garantizar una fiabilidad de uso siempre más elevada y convertirla en la protagonista incansable de tus rescates.

Aspecto exterior y practicidad en una arquitectura irresistible.



Total

La respuesta total

Conjuga un diseño expresivo con material extrudido de extraordinaria funcionalidad. La Total es la respuesta ideal para cualquier estilo de primeros auxilios, ya que tiene todas las cualidades que hacen de una camilla algo más que un simple sistema de rescate y transporte, transformándola en un elemento indispensable.

La Total se distingue, redifirma el propio estilo y deja huella. Te gustará y encontrarás absolutamente irresistible el envolvente comfort destinado al paciente.

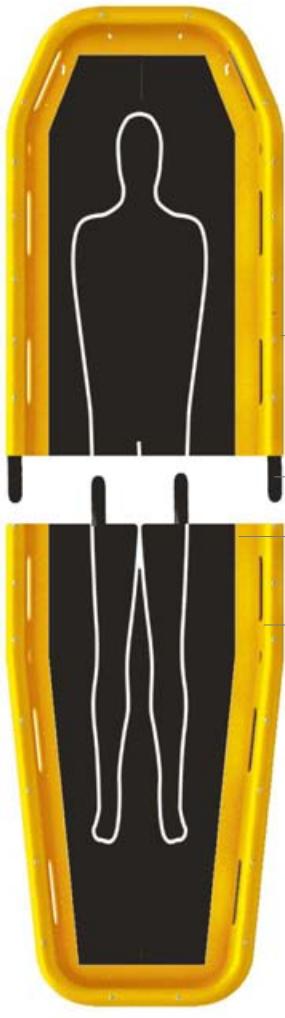
Sea cual sea tu destinación o el uso que quieras darle, la Total, gracias a la enorme flexibilidad de su estructura, sabrá transformarse, adaptándose para acoger y proteger a la víctima y mejorar totalmente las condiciones de transporte.

NRT

Longeva como pocas

Después de miles de ejemplares vendidos, no desiste y afronta el paso del tiempo sometiéndose a una importante intervención de rejuvenecimiento. Dos fundamentales prerrogativas son la base de la superioridad de Spencer: satisfacer al cliente y proyectar la perfección. La tecnología para la realización de la NRT está en continua y constante mejora, y utiliza los conocimientos adquiridos en los primeros auxilios para afinar sus prestaciones en las operaciones de rescate con poco espacio disponible y crear una fuera de serie, prestigiosa y de indiscutible superioridad.





Protección del dispositivo de cierre obtenida en el molde

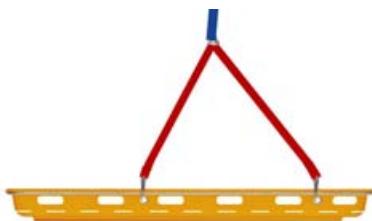
Simple y resistente sistema de seguridad bilateral

Sistema de retención de seguridad en la parte inferior

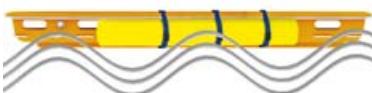
Fácil unión de las dos partes gracias a unos suplementos cónicos

Estructura de acero para las partes de unión

Estructura de polietileno de alta densidad



Utilizable para el levantamiento con helicóptero.



Rescate acuático.



Rescate y primeros auxilios.



Deslizamiento.

Spencer Shell

Camilla nido universal

La camilla nido Spencer Shell ha sido estudiada para afrontar las situaciones de emergencia más difíciles. Ideal para el socorro en minas, en altitud y en agua. Gracias a la robustez, resistencia y flexibilidad de uso, es indispensable cada vez que se necesite una camilla fiable y segura. Ha sido realizada con una técnica revolucionaria que asegura uniformidad de espesor a lo largo de toda la camilla. El esqueleto en polietileno de alta densidad está unido a una estructura de aluminio que consolida su robustez. Las asas para el transporte están situadas a lo largo de todo el perímetro, en la misma estructura de la camilla. Las inserciones para la fijación de los mosquetones de los arneses son de acero inoxidable. En el interior de la estructura está fijado un colchón, amovible, aplicado con Velcro®, realizado en EPDM de células compactas, que lo hacen impermeable al agua y a la sangre. Que sea una única estructura en polietileno de alta densidad garantiza rigidez y una fácil limpieza. La Shell puede contener el tablero espinal.

Incluye

- cuerda de nylon a lo largo de todo el perímetro
- tres cinturones de nylon de 50 mm con enganche rápido
- colchón de espuma compacta repelente al agua
- apoyapiés en polietileno preformado con regulación del posicionamiento

Longitud: 2150 mm

Ancho: 650 mm

Altura: 190 mm

Capacidad: 280 kg

Peso: 13,5 kg

ST04012A

Spencer Shell amarilla

ST04000A

Spencer Shell naranja

ST04017A

Spencer Shell roja

ST04001A

Spencer Shell military

ST04065A

Shell Plus

Twin Shell

Camilla nido divisible

La Twin Shell presenta las mismas características que la camilla Shell, con la única diferencia que puede separarse transversalmente por la mitad para mejorar las operaciones de transporte y almacenamiento. Para asegurar una perfecta unión entre las dos partes, existen cuatro anclajes cónicos y un sistema de seguridad protegido por una protuberancia obtenida en la propia estructura.

Longitud: 2150 mm

Longitud dividida: 1180 mm

Ancho: 640 mm

Altura: 190 mm

Capacidad: 280 kg

Peso: 17 kg

Twin Shell amarilla

ST04027A

Twin Shell anaranjada

ST04020A

Twin Shell roja

ST04028A

Twin Shell military

ST04026A

S CE Comp 406

E PS P 100 x 30 mm col 02 mñ 01

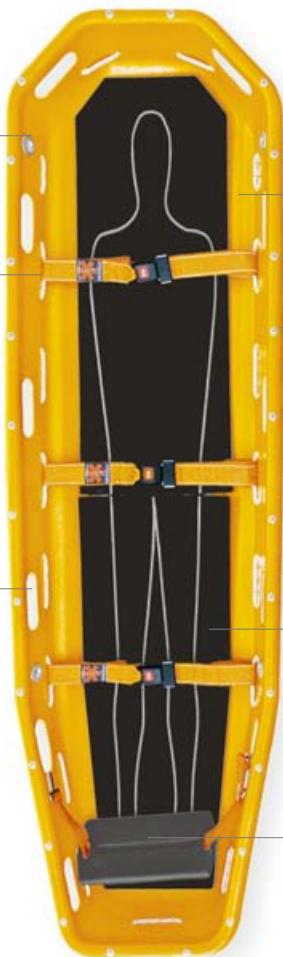
| | | |
|------------------|----------------|--------------|
| S CE | Comp 406 | |
| E PS | P 100 x 30 mm | col 02 mñ 01 |
| I Interés | FR MC MI MR WR | |

Orificios de acero inoxidable para enganchar los cinturones de elevación o de tracción

Cuerda de 10 mm de poliéster para la fijación de los cinturones de seguridad y del apoyapiés

Doce amplias asas laterales para mejorar la carga en las operaciones de rescate y de transporte

Disponible en color



Armazón de polietileno de alta densidad
antigolpes

Travesaños en el fondo para mejorar el desplazamiento sobre terrenos accidentados

Colchón de polipropileno expandido compacto, impermeable, fácilmente lavable, amovible y sustituible

Resistente apoyapiés regulable, de polietileno reticulado monocapa, con amplia superficie de apoyo

El polietileno de alta densidad modelado con esta tecnología tiene una consistencia del espesor mucho más alta y constante que aquella obtenida con otras formas de moldeado: la ventaja se hace evidente en los ángulos, en las curvas y en el fondo, donde los demás bastidores resultan más frágiles. A pesar de que la estructura no tiene tensiones internas, tiene una discreta elasticidad, es resistente a las fisuras y a la corrosión, ha sido unida a una estructura de aluminio para garantizar usos pesados y un transporte seguro en helicóptero. Su forma fusiforme la convierte en idónea para acoger todos los

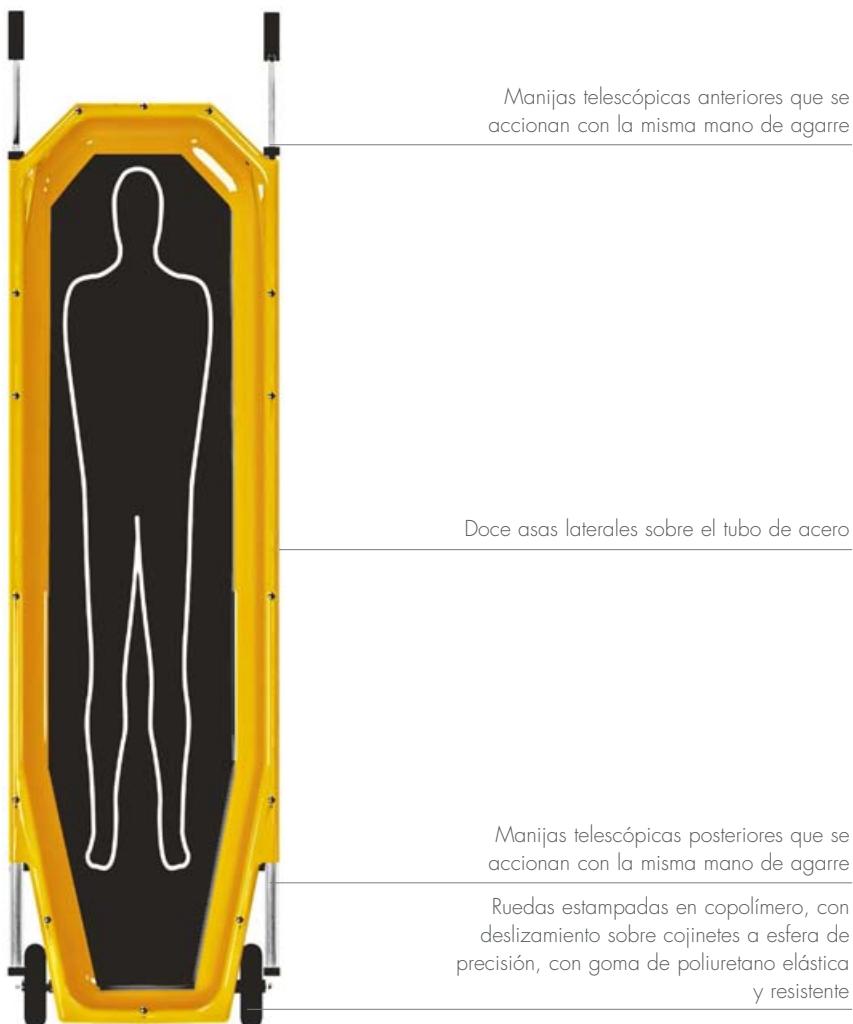
tableros espinales Spencer, evitando fastidiosos desplazamientos del tablero en sí.



El armazón modelado con esta tecnología tiene una consistencia y una uniformidad del espesor mucho más alta que aquélla obtenida con otros métodos, sobre todo en las zonas donde los demás sistemas son más

delicados (ángulos, etc), una alta resistencia a las rajaduras y a la corrosión.

El diseño prefiere la funcionalidad y respeta el espacio para alojar un tablero espinal Spencer Rock o B-bak.



Dakar

Camilla nido con ruedas

Se presenta como la evolución del modelo original, aún presentando una verdadera y propia revolución. Su estilo futurista le da una nueva imagen, conjugando sabiamente racionalidad y funcionalidad. Al dinamismo une el estilo y la tecnología necesarios para afrontar todas las operaciones, incluso las más intensas e imposibles. La nueva Dakar encarna el empeño de Spencer de realizar camillas con grandes dotes estructurales, contenidas en un armazón compacto y seguro. La nueva estructura Flexframe de acero inoxidable: una idea Spencer para unir racionalidad y movilidad en una misma camilla y asegurar a quien socorre el poder moverse con agilidad y seguridad, tanto en la calle como sobre terrenos accidentados. El desafío siempre es el mismo: desarrollar una camilla con doble personalidad. Una camilla cómoda con las fascinantes características todo terreno de los sistemas de rescate. Todo ello unido a la tecnología Spencer.

Longitud: 2180 mm

Ancho: 635 mm

Altura: 190 mm

Capacidad: 356 kg

Peso: 20,5 kg

Dakar amarilla

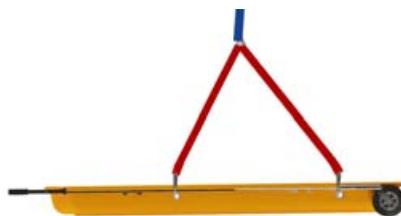
ST04071B

Dakar anaranjada

ST04070B

La adopción de ruedas de 200 mm y de cojinetes a esfera sea para el giro de los soportes o sea sobre el eje de rotación de la rueda, optimizan el desplazamiento con menor esfuerzo de empuje.

La elasticidad del revestimiento en poliuretano garantiza el máximo comfort ya que, gracias a la elevada capacidad de absorción de los golpes, cada aspereza del terreno es absorbida sin transmitir ninguna vibración o traqueteo a la camilla.



Utilizable en el transporte con helicóptero.

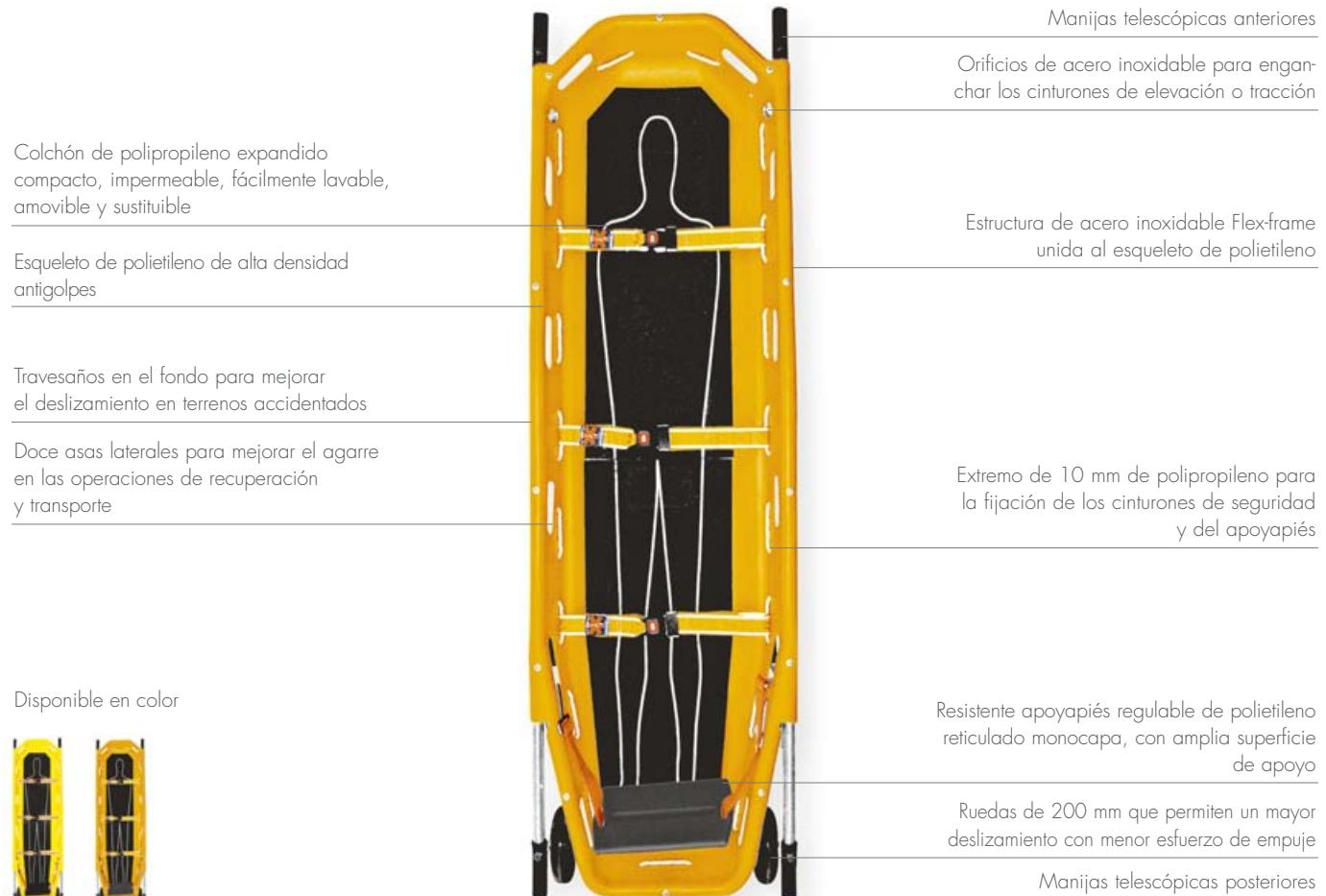


Transporte mediante un único operador.



Deslizamiento.

| | | | | |
|----------|-----------|---------------|------------|--------|
| S | CE | Comp 406 | NEW | |
| E | PS | P 100 x 30 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | FR MC MI MR | | |



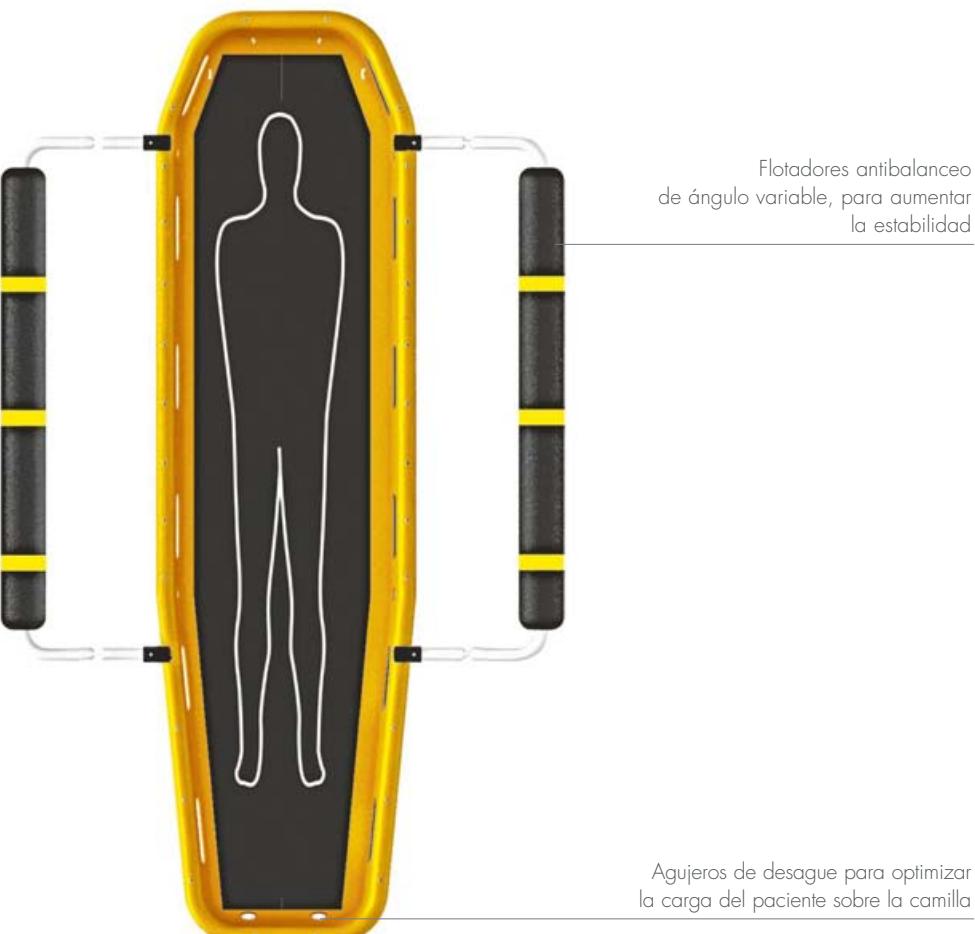
La nueva versión de la Shell ofrece el máximo del rendimiento en el socorro. Una verdadera camilla de rescate, compacta, agresiva, ligera, con un armazón de polietileno de alta densidad robusto y ecológico y una composición de prestigio. La estética gana agresividad gracias a las sobre-estructuras rediseñadas y a los numerosos detalles de dimensiones más compactas y técnicamente más evolucionadas. Una pequeña gran camilla capaz de afrontar sin problemas los recorridos más tortuosos. Una camilla esencial, de obligado uso en el rescate off road, que no renuncia a una consistente dosis de tecnología, como es habitual en Spencer. Es una toboga a la enésima potencia, modi-

ficada en la óptica del uso profesional en todo terreno. La posición de transporte se



La estructura esencial Flex-frame, realizada en tubos de acero inoxidable de alta resistencia, mitiga, al menos en parte, la típica rigidez del polietileno, sobre todo en lo que se refiere a la atenuación de los esfuerzos verticales provenientes del asfalto y, al mismo tiempo, aumenta la estabilidad lateral.

ha hecho más adapta a la conducción de la camilla sobre las dos ruedas, gracias a diversas partes (como las asas laterales plegables, más anchas para una mejor carga) y a un inédito sistema de asas telescópicas anteriores y posteriores.



Alaska

Camilla nido para rescate acuático

Spencer afronta siempre nuevos retos, buscando desarrollar nuevos sistemas tecnológicos y contribuir a mejorar el rescate, incluso en condiciones adversas. En esta ocasión hemos demostrado la capacidad de captar los estímulos del mercado, para productos cada vez más tecnológicos e innovadores, atestiguando una vez más el reconocido nivel de excelencia tecnológica de nuestro grupo en el propio mercado de referencia. Esta camilla "anti-rolling" es capaz de reducir en un 40% el balanceo de las camillas nido producido por el movimiento de las olas. Cabe subrayar la gran eficacia del nuevo sistema que une la sensible disminución del balanceo con la estabilidad, favoreciendo operaciones de rescate más seguras para la víctima y para los socorredores.

Longitud: 2165 mm

Ancho: 635 mm

Ancho abierta: 1400 mm

Altura: 190 mm

Capacidad: 280 kg

Peso: 21,5 kg

Alaska amarilla

ST04100B

Alaska anaranjada

ST04101B

| | | | | |
|----------|-----------|----------------|------------|--------|
| S | CE | Comp 406 | NEW | |
| E | PS | P 100 x 30 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | FR MC MI MR WR | | |



Condiciones de almacenaje.



Rescate acuático.



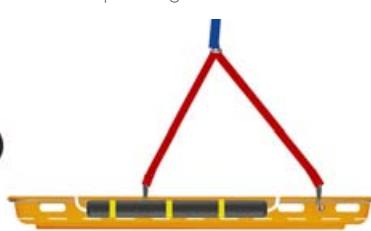
Sistema de protección.



Rescate espeleológico.



Sistema de estabilización.



Utilizable en el transporte con helicóptero.

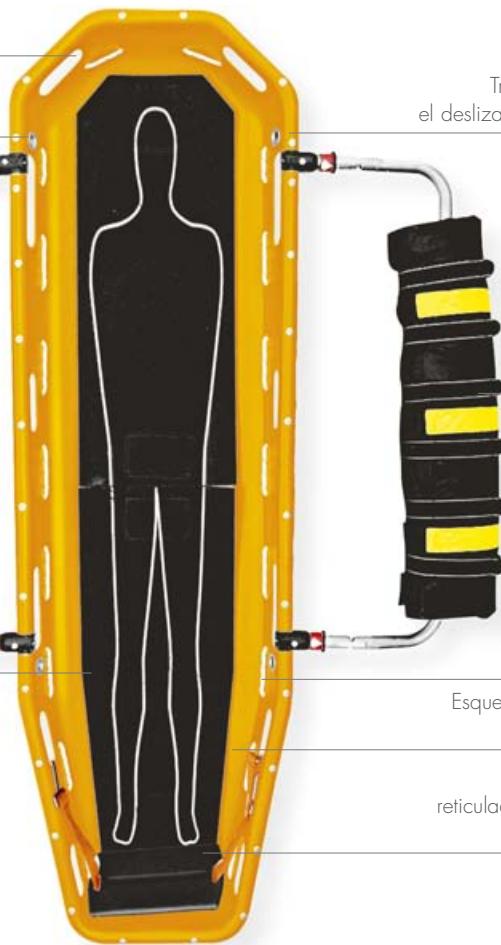
La estabilidad de la camilla es un importante elemento de seguridad, ya que es la capacidad de oponerse al vuelco (estabilidad transversal). Gracias a sus patines distanciados lateralmente, la Alaska retoma equilibrio después de sufrir oscilaciones de balanceo provocadas por el viento y por el movimiento de las olas.

Doce amplias asas laterales para mejorar la carga en las operaciones de rescate y de transporte

Orificios de acero inoxidable para enganchar los cinturones de elevación y tracción

Colchón de polipropileno expandido compacto, impermeable, fácilmente lavable, amovible y sustituible

Disponible en color



Travesaños en el fondo para mejorar el deslizamiento sobre terrenos accidentados

Flotadores antibalanceo, de ángulo variable, para aumentar la estabilidad

Cuerda de 10 mm en polipropileno para la fijación de los cinturones de seguridad y del apoyapiés

Esqueleto de polietileno a alta densidad, antigolpes

Apoyapiés regulable en polietileno reticulado monocapa, robusto, con amplia superficie de apoyo

Las novedades, respecto a la versión precedente, son considerables y el hecho de que la Shell casi no haya sufrido variaciones en el curso de los años demuestra la voluntad de Spencer de no tener que intervenir a la fuerza sobre un modelo que siempre ha encontrado el empuje para su difusión en el mundo en el solo hecho de ser una de las camillas para el rescate acuático más representativas en el panorama mundial. Sin embargo, hoy Spencer presenta una nueva versión con una novedad digna de ser el punto fuerte de un nuevo modelo, quedando invariado el sistema de producción que ha hecho famosa la Shell: el moldeado de polietileno de media densidad. Esto le da una rigidez lateral muy

vada y una extraordinaria capacidad de absorber los esfuerzos mecánicos provocados por el movimiento de las olas.

El bastidor está unido a una estructura muy

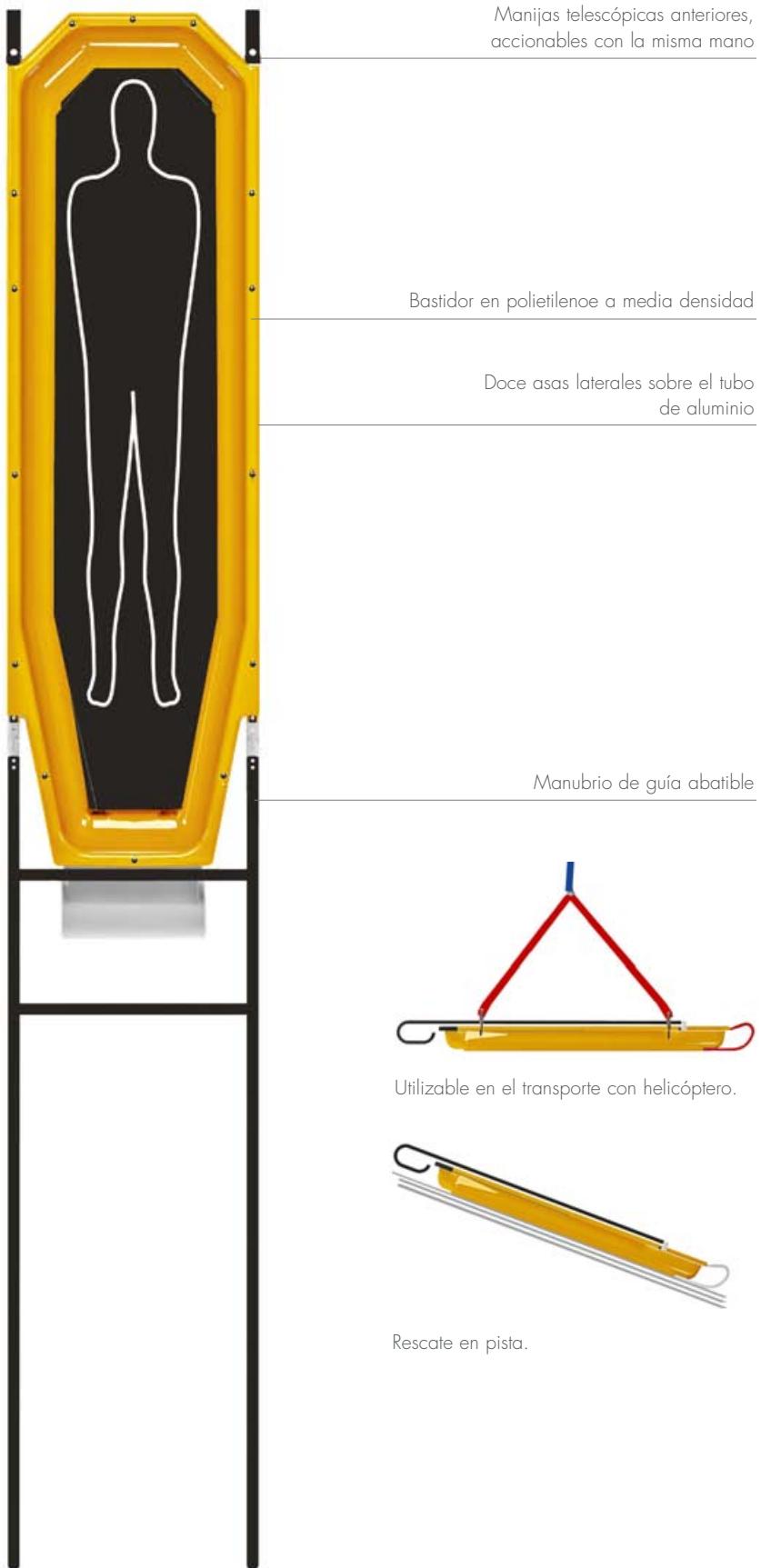


ligera y sobre todo rígida, sobre la cual se articulan de modo simple y práctico dos soluciones inéditas.

Presenta dos sistemas con alas flotantes tubulares, herméticamente cerradas y normalmente posicionadas en el borde de la camilla, pueden abrirse hacia el exterior dis-

tanciándose de la estructura principal para garantizar una elevada estabilidad y reducir el balanceo. La distancia de los flotadores se puede regular para obtener la posición óptima según las condiciones del movimiento de las olas y de la víctima que debe ser recuperada.

Diversas soluciones, nuevas o consolidadas, juegan un especial papel en la creación de un mejor nivel de seguridad en los rescates acuáticos.



Colorado

Camilla nido para rescate en pistas de esquí

La Colorado marca para Spencer, y para el panorama de los primeros auxilios sobre pista, un nuevo punto de referencia, incluso en el diseño. Sus líneas agresivas han sido estudiadas para mejorar la penetración aerodinámica y la colocación del colchón de vacío o del tablero espinal.

La cola es simplemente una obra de arte, que cierra con absoluta perfección la estela aerodinámica de la toboga, gracias al perfil particularmente ambiguo. Presenta un manubrio telescópico absolutamente moderno para el segundo socorrista, la posibilidad de seleccionar la longitud de la barra principal unida a la estructura de acero inoxidable y un inédito sistema de frenos.

La nueva estructura en acero inoxidable aumenta en un 25% el nivel de rigidez de torsión de la estructura, ya al vértice de la categoría. El peso global ha sido disminuido, la distribución de las masas ha sido optimizada al máximo y el diseño ha sido modificado para permitir el paso del aire en la zona de la barra de dirección. El resultado es una extraordinaria simbiosis entre el esquiador y el trineo, una increíble maniobrabilidad y una absoluta precisión en cada trayecto.

Longitud: 2580 mm

Ancho: 650 mm

Altura: 190 mm

Capacidad: 280 kg

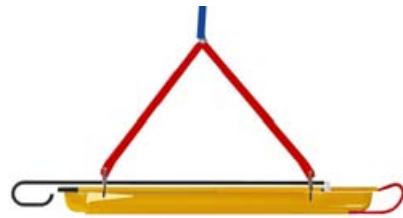
Peso: 24 kg

Colorado amarilla

ST04200B

Colorado anaranjada

ST04201B



Utilizable en el transporte con helicóptero.



Rescate en pista.

| | | | | |
|---|---------|---------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 406 | NEW | |
| E | PS | P 100 x 30 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | FR MC MI MR | | |

Colchón de polipropileno expandido compacto, impermeable, fácilmente lavable, amovible y sustituible

Cuerda de 10 mm en polietileno para la fijación de los cinturones de seguridad y del apoyapiés

Estructura en polietileno de media densidad, antiguolpes, con una excepcional memoria elástica

Disponible en color



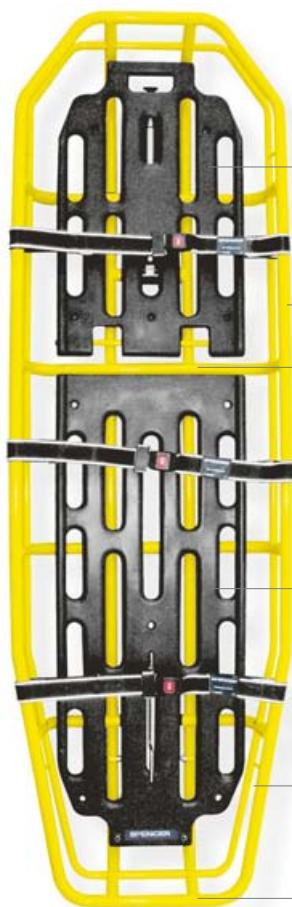
Patines en acero inoxidable, unidos longitudinalmente a toda la estructura de polietileno



La estructura elástica reforzada con patines de acero inoxidable se adapta al transporte en pistas de esquí.

La dotación de un grande manubrio unido a la estructura principal y de un sistema frenante la vuelven estable y segura.

Su forma le permite acoger todos los tableros espinales Spencer, la camilla cuchara y los colchones de vacío, evitando molestos desplazamientos de la víctima.



Respaldo integrado a 75 °

Primeros auxilios en canteras

Estructura con arquitectura integrada

Trendelenburg incorporado con elevación semiautomática

Ideal para el transporte con helicóptero

Nervaduras longitudinales

Boston T

Camilla nido con respaldo y Trendelenburg

De la extraordinaria experiencia, en escenas de rescate, de equipos profesionales de primeros auxilios y de los técnicos Spencer, nace la Boston T, la camilla nido más robusta y aventurera de su categoría. Como la Boston, esta versión especial representa una referencia absoluta en el panorama de las camillas de rescate, la máxima expresión tecnológica de un esqueleto polifuncional.

La nueva estructura de acero inoxidable ha aumentado en un 15% el nivel de rigidez de torsión de la Boston, que ya había alcanzado el punto más alto en su categoría. El peso global ha sido disminuido al menos de 2,6 kg. Su distribución de masas se ha optimizado al máximo y su diseño ha sido modificado para generar una estructura monolítica. El resultado es una extraordinaria sensación de ligereza, rigidez y manejabilidad.

Longitud: 2112 mm

Ancho: 650 mm

Altura: 185 mm

Capacidad: 360 kg

Peso: 24 kg

Boston T pulida

ST04301B

Boston T amarilla

ST04300B



| | | | | | |
|----------|-----------|----------|-------------|------------|--------|
| S | CE | Comp 407 | NEW | LXF | |
| E | PS | P | 100 x 30 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | FR | IS | MC | MI |

| Datos técnicos | Boston Pro | Boston Tec | Boston Light |
|----------------|------------|------------|--------------|
| Longitud (mm) | 2112 | 2110 | 2110 |
| Ancho (mm) | 650 | 580 | 460 |
| Altura (mm) | 210 | 195 | 195 |
| Capacidad (kg) | 360 | 360 | 360 |

| Códigos | Boston Pro | Boston Tec | Boston Light |
|------------------|------------|------------|--------------|
| Aluminio | ST04302B | ST04310B | ST04320B |
| Peso (kg) | 16,5 | 10,4 | 10,4 |
| Acero inoxidable | ST04303B | ST04311B | ST04321B |
| Peso (kg) | 22,8 | 16,9 | 10,2 |
| Titanio | ST04304B | ST04312B | ST04322B |
| Peso (kg) | 17,9 | 11 | 10,8 |

Bloqueo de seguridad para Spencer Rock Pin fácil de activar, incluso con el paciente

Plano paciente realizado con el tablero espinal Spencer Rock Pin

Superficie que permite el posicionamiento de la víctima incluso sin la Spencer Rock Pin y garantiza una mayor estabilidad al tablero espinal

Tres cinturones reflectantes con hebilla metálica con enganche rápido

Especial arquitectura para reducir el peso y aumentar la resistencia a la torsión

Trendelenburg semiautomático integrado

Sistema integrado semiautomático con ángulo seleccionable del respaldo y Trendelenburg



Estructura de aluminio y soldadura TIG

Manguitos con revestimiento de alta memoria estática para mejorar la absorción de los golpes

Alojamiento del tablero espinal Spencer Rock Pin, extraíble para mejorar el rescate

Zona reforzada para aumentar la protección del paciente

Aumento del diámetro para un agarre seguro y cómodo del socorrista

Boston Pro

Camilla nido con tablero espinal

Esencial, aerodinámica y al mismo tiempo dotada de una inconfundible personalidad. La Boston Pro es el fruto de profundos estudios sobre la ergonomía y la perfecta integración hombre-recurso, para garantizar una posición cómoda y segura al socorrista y al paciente, sobre todo en trayectos largos. La Boston es energética, ergonómica en las formas y en los sistemas de fabricación. Perfeccionada, redifinida y realizada con una estructura en aleación ligera tecnológicamente avanzada que genera un espacio ideal y funcional. La nueva superficie está realizada con el legендario tablero espinal flotante Spencer Rock Pin. El binomio camilla-tablero combina ventajas exclusivas:

- almacenamiento y transporte facilitado hacia la escena de rescate
- versatilidad en el rescate garantizada por el tablero espinal multifunciones Spencer Rock Pin
- seguridad de sujeción e inmovilización del paciente
- reducción de los desplazamientos

del paciente

- sistema a enganche rápido para la fijación del tablero espinal
 - reducción del peso
 - rescate acuático, gracias al efecto flotante de la Spencer Rock Pin
 - óptima limpieza
- La nueva Boston Pro se distingue también por las soluciones que aumentan su seguridad, su funcionalidad y su durabilidad:
- las partes distales están reforzadas para absorber mejor los golpes y garantizar una mayor protección al paciente
 - el tubo de 30 mm da una excelente rigidez de torsión, permite crear la estructura con el inédito sistema de corte y soldadura TIG y mejora la carga durante las fases de rescate y de transporte
 - el anclaje multisecciones para los cinturones de levantamiento permite utilizar la mayoría de mosquetones

Están disponibles en las versiones Tec y Light.

Longitud: 2112 mm

Ancho: 650 mm

Altura: 210 mm

Capacidad: 360 kg

Peso Boston Pro aluminio: 16,5 kg

Peso Boston Pro acero inoxidable: 22,8 kg

Peso Boston Pro titanio: 17,9 kg

Boston Pro aluminio ST04302B

Boston Pro acero inoxidable ST04303B

Boston Pro titanio ST04304B

Boston Tec aluminio ST04310B

Boston Tec acero inoxidable ST04311B

Boston Tec titanio ST04312B

Boston Light aluminio ST04320B

Boston Light acero inoxidable ST04321B

Boston Light titanio ST04322B

| | | | | | |
|---|---------|----------|-------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 407 | NEW | IXF | |
| E | PS | P | 100 x 30 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | FR | IS MC MI | MR | |



La malla obtenida con la intersección de bandas ofrece una natural absorción de los esfuerzos mecánicos causados por el deslizamiento de los patines sobre el terreno

Estructura de aluminio soldada con tecnología TIG

Cinta de sujeción en polipropileno con reguladores para el tensionamiento

Cinco cinturones de seguridad con hebilla de desenganche rápido

Zonas distales reforzadas

Dragger

Camilla de rescate con guías

Los socorristas modernos pretenden un alto nivel de especialización, seguridad y protección de su material; en eso la Dragger es una garantía. Es una camilla robusta y adapta para todo terreno, fabricada para garantizar seguras condiciones de transporte. Posee barras laterales contra los impactos y bordes reforzados para la protección del pasajero. Una robusta estructura desdoblada en aluminio soldado TIG hace intuir la posibilidad de un uso extremo.

Se puede girar y utilizar como camilla manual. La superficie de apoyo del paciente se obtiene gracias a la intersección de bandas de polietileno de 50 mm, con reguladores para el tensionamiento. Este sistema permite rebajar la misma superficie y hacer seguro el transporte. Para optimizar la seguridad, la Dragger lleva cinco cinturones refrectantes de 50 mm con hebilla de enganche rápido.

La estructura trenzada permite una fácil limpieza y sustitución. Aloja y estabiliza colchones de vacío y tableros espinales.

Longitud: 1890 mm

Ancho: 480 mm

Altura: 210 mm

Capacidad: 180 kg

Peso: 7 kg

Dragger

ST04150B



Tracción.



Si se gira, puede ser transportada como una camilla manual.

| | | | |
|----------|----------------|----------------------|----------------------|
| S | CE | NEW | |
| E | PS | P 100 x 30 mm | col 02 mín 01 |
| I | interés | FR MC MI MR | |

Dakota

Camilla nido en acero

La Dakota ha sido creada para ser usada en espacios limitados y se caracteriza por una estructura esencial y robusta. Fabricada en tubo de acero al carbono soldado y tratado galvánicamente para resistir las condiciones climáticas más adversas. Las barandas laterales están protegidas por un esqueleto soldado de acero para evitar el uso de una red metálica molesta y poco segura para el paciente. Sobre el perímetro superior existen varios puntos de anclaje para los mosquetones, tanto para el levantamiento vertical como para la tracción. El plano paciente está realizado en multiestrato marinero imputrescible barnizado; la madera aumenta el aislamiento y el comfort del paciente. Disponible en dos medidas de ancho para facilitar la elección según el tipo de rescate o primeros auxilios. Incluye tres correas de polipropileno de 50 mm con hebilla de enganche rápido.

Están disponibles las versiones Light y Twin. Longitud: 2050 mm

Ancho: 566 mm

Altura: 190 mm

Capacidad: 290 kg

Peso: 16,5 kg

Dakota

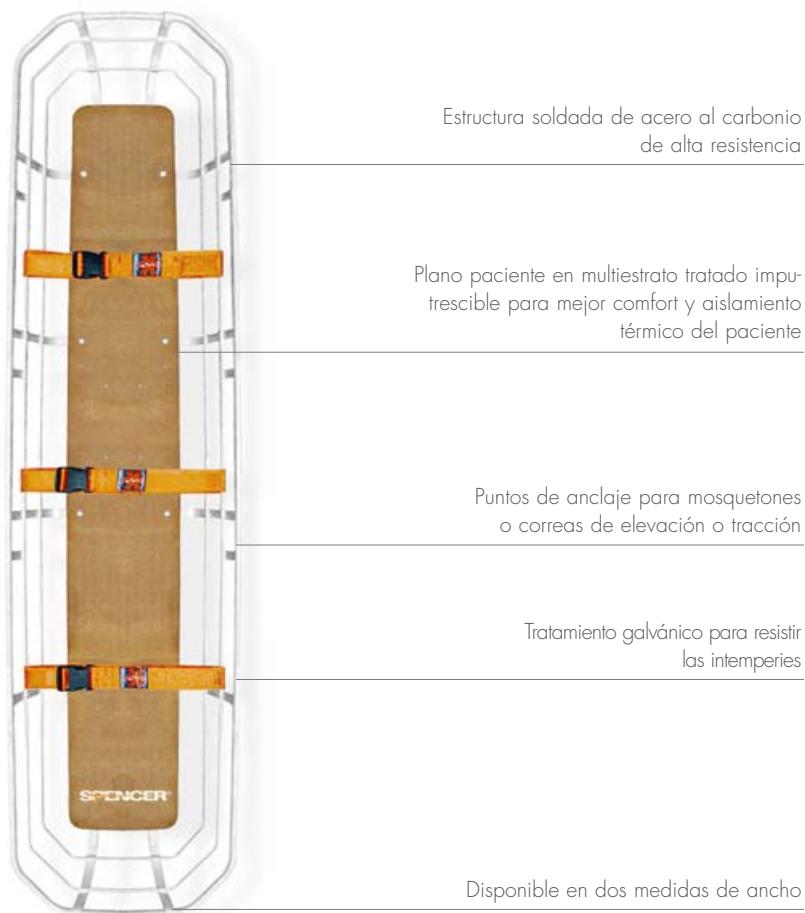
ST04005A

Dakota Light

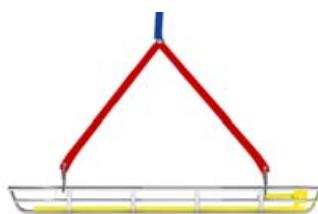
ST04006A

Dakota Twin

ST04080B



| | | | | |
|---|---------|-------------|-------------|---------------|
| S | CE | Comp 407 | NEW | |
| E | PS | P | 100 x 30 mm | col 02 mfn 01 |
| I | Interés | FR MC MI MR | | |



La estructura soldada y zincada la hace versátil y utilizable para el levantamiento con helicóptero.



La superficie de madera imputrescible está unida a la estructura.

Datos técnicos

Dakota

Dakota Light

Dakota Twin

| | | | |
|------------------------|----------|----------|----------|
| Código | ST04005A | ST04006A | ST04080B |
| Longitud (mm) | 2050 | 2050 | 2030 |
| Longitud separada (mm) | | | 1140 |
| Ancho (mm) | 566 | 480 | 570 |
| Altura (mm) | 190 | 190 | 200 |
| Capacidad (kg) | 290 | 270 | 240 |
| Peso (kg) | 16,5 | 14,5 | 15,7 |

Accesorios para camillas nido

Refinadas precauciones y atenta fabricación, geniales soluciones y simples intuiciones, han llevado a los técnicos de Spencer a crear accesorios, algunos de serie, otros opcionales, que no temen a las demandas del socorrista más exigente.

STX 537/518/538

Flotadores universales
para camillas nido

De fácil aplicación, son indispensables para el rescate en agua, para asegurar la víctima en posición vertical.

Están realizados en polietileno expandido de alta densidad, revestidos en Spentex® o en nylon antirotura recubierto con vinilo. Los cinturones de seguridad están realizados con cinta de polipropileno imputrescible y fijados con triple costura sobre el tejido de revestimiento. Los sistemas de bloqueo y regulación son de nylon 6, que garantiza prestaciones incluso en condiciones atmosféricas y ambientales extremas. Algunos flotadores se caracterizan por la aplicación de una banda reflectante que aumenta las condiciones de seguridad y de localización en condiciones de escasa visibilidad.

- | | |
|------------------------------|----------|
| A STX 537 una pieza | ST04525B |
| B STX 518 dos piezas | ST04518B |
| C STX 538 tres piezas | ST04524B |

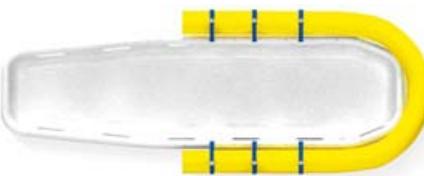
STX 519/540/542

Sistemas de tracción

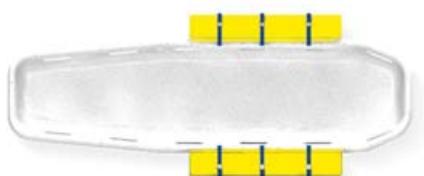
La gama de correas de levantamiento o de arrastre nace de una profunda investigación, efectuada por Spencer en colaboración con los productores más calificados de cintas de nylon de seguridad. La línea de sistemas de tracción se convierte en protagonista de un proceso de innovación funcional y estética de los productos, con la creación de una gama de colores y acabados radicalmente nuevos, para adaptarse mejor a las exigencias del rescate en continua transformación.

- | | |
|---|----------|
| A STX 519 tracción regulable | SR04519C |
| B STX 540 tracción fija | ST04522B |
| C STX 542 cinturones de arrastre | ST04523B |

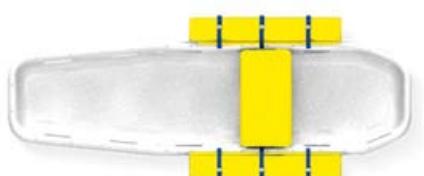
S CE IXF
E HP P 80 x 30 mm col 02 mfn 01



A

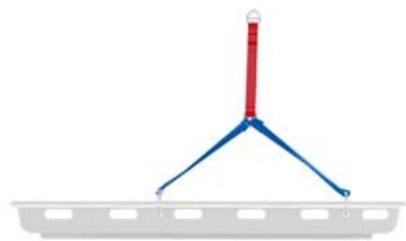


B

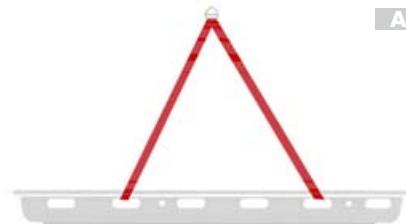


C

S CE IXF
E EM P 50 x 10 mm col 03 mfn 01



A



B



C

Speed Basket

Ruedas para camillas nido

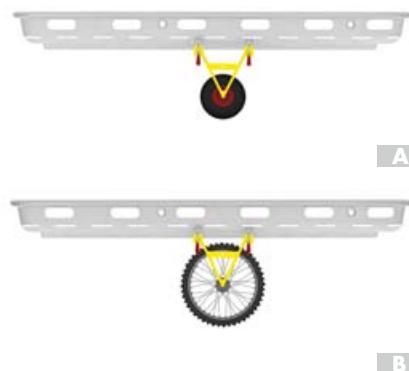
El proyecto Speed Basket se propone asegurar la fiabilidad de soportes alternativos para transportar las camillas nido.

En síntesis se trata de incentivar una amplia difusión de los carros, contribuyendo a las soluciones de los problemas que cotidianamente complican la vida durante el transporte de víctimas en terrenos accidentados.

Los carros de la serie Speed Basket están listos para demostrar su funcionalidad en el rescate y en los primeros auxilios, con una consistente reducción del esfuerzo físico y un aumento de la velocidad de los desplazamientos. Será también la ocasión para experimentar estos sistemas en las grandes emergencias y en la protección civil y mejorar la integración con el transporte sanitario convencional. Estos carros se caracterizan por una robusta estructura, una fácil adaptabilidad a muchos modelos de camillas nido, tanto de plástico como de acero y con una óptima relación prestaciones-precio.

- A** Speed Basket mini ST04600B
B Speed Basket mega ST04601B

| | | | | |
|---|-------------|-----|-----|--|
| S | CE | NEW | IXF | |
| C | COMING SOON | | | |



STX 40/10

Bolsas de almacenamiento para camillas nido

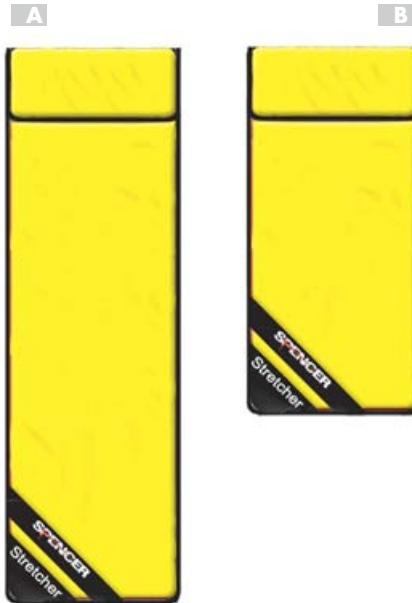
Con las bolsas de almacenamiento STX 40/10, resolvemos con profesionalidad las exigencias de practicidad, robustez, facilidad de almacenamiento y protección de las camillas nido.

Están realizadas con un tejido robusto Spentex®, con bolsillos que pueden contener accesorios propios o de apoyo a los primeros auxilios. Una banda reflectante y las letras sobre la parte frontal ayudarán a la localización de la camilla, incluso en condiciones de escasa visibilidad. Las bolsas disponen de cómodas asas de transporte y algunos modelos incluyen tirantes que las convierten en mochila.

Anillos reforzados para una segura fijación a pared.

- A** STX 40 bolsa para Shell ST04040A
B STX 10 bolsa para Twin Shell ST04010A

| | | | |
|---|----|-----------------------------|--|
| S | CE | IXF | |
| E | HP | P 100 x 50 mm col 02 mfn 01 | |



Track 5

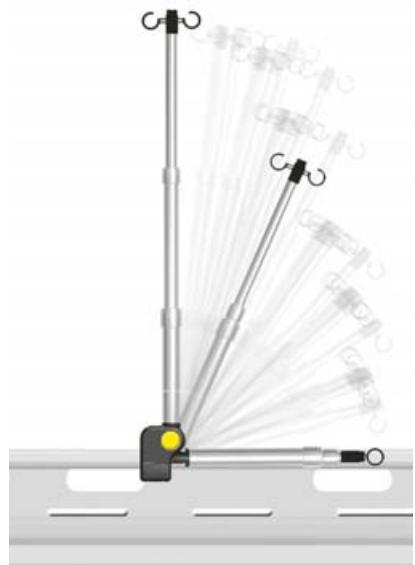
Porta suero para camillas nido

Soluciones inéditas para el sistema de bloqueo, de gran sencillez visual no obstante la complejidad de los mecanismos presentes en su interior, del sistema de contención y fijación de los frascos o las bolsas. El bloqueo está encajado en la misma asta ya que nuestros proyectistas han querido hacer funcional y estéticamente íntegro el estado del asta plegada y no solo aquel más operativo del asta telescopica.

Track 5

IF01059B

| | | | | |
|---|----|-----|-----|--|
| S | CE | NEW | IXF | |
|---|----|-----|-----|--|



Serie Comfort Basket

Spencer ha dado un paso adelante en el concepto de comfort y asistencia al paciente, incluso en las fases de rescate. La nueva familia de accesorios ha sido desarrollada para dar unas óptimas prestaciones gracias a su excelente ergonomía, un enfoque de instalación y uso naturalmente intuitivo. Formas manipulables, ligeras y versátiles que hacen el uso de estos accesorios cómodo, simple e intuitivo en numerosas aplicaciones.

Shell Matt

Colchón de vacío para camillas nido

Hemos realizado un colchón de vacío especialmente para su uso con camillas del tipo nido que cumple varias funciones:

- optimización estructural de las partes sujetas a importantes fenómenos vibratorios
- inmovilización de pacientes con probable lesión a la espina dorsal
- reducción de los fenómenos de hipotermia
- aumento de las prestaciones, que se logra con la superación de limitaciones funcionales debidas al uso de presidios por períodos más o menos largos
- fijación del colchón a la camilla nido gracias al uso de correas

Spencer asocia desde siempre el mejor diseño y las máximas prestaciones. Shell Matt es un instrumento que supera las expectativas traduciéndolas en estupor, una inversión que premia la búsqueda y completa con un producto único la amplia producción Spencer.

Shell Matt

ST04526B

Progrip

Manoplas para camillas nido

En un mercado que tanto aprecia cualquier novedad en grado de aumentar la comodidad, estas manoplas super tecnológicas encontrarán un gran uso. Están fabricadas en TPE y pueden ser montadas con facilidad en las camillas Spencer Shell y otras camillas nido realizadas con cubierta termoplástica. Pueden ser utilizadas con guantes de trabajo y vienen confeccionadas en un kit de doce piezas.

Progrip

ST04521B

S CE





Resistente banda para estabilizar la cabeza

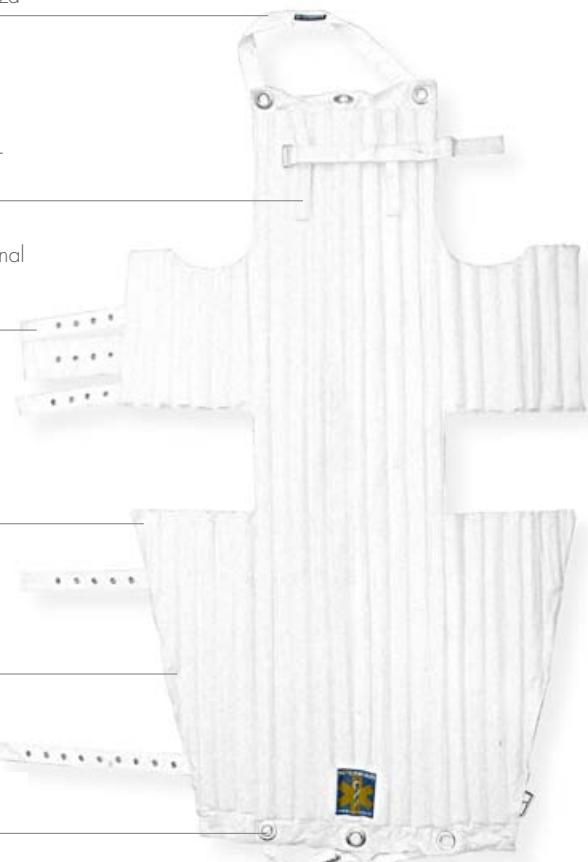
Robustas asas revestidas de Santoprene® para mejorar la toma y garantizar el confort del operador

Cinturones regulables con hebilla tradicional para asegurar el paciente, sea cual sea su complejión

Doble costura sobre los bordes para garantizar una larga duración

Algodón canvas de trama compacta muy resistente

Cuerda de soporte para garantizar un levantamiento y un descenso seguros



Disponible en color



NRT

Neil Robertson type

Una camilla de socorro específicamente diseñada para el rescate de víctimas en condiciones difíciles y en espacios angostos, donde el paciente tiene que ser levantado o bajado a un lugar seguro. Construida con varillas semirígidas y algodón muy resistente, garantiza el rescate del paciente en condiciones de seguridad, incluso durante su elevación. Gracias a su robusta construcción y a un práctico sistema de almacenamiento, se hace indispensable para el socorro en diversas situaciones:

- minería
- industria
- construcción
- medios navales

Dimensiones: 1150 x 20 x h1750 mm

Peso: 8 kg

Capacidad: 172 kg

NRT blanca

ST30150A

NRT amarilla

ST30152A

STX 51 bolsa de transporte

ST30151B

| | | | |
|----------|----------------|----------------|---------------|
| S | CE | IXF | |
| E | HP | B 150 x 100 mm | col 01 mín 01 |
| I | interés | FR MC MI MR | |



FLASH 01 ST04096A

Paquete completo con



Total
Camilla de rescate
ST04090A

pg. 94

Nec York Kit pg. 147
Collarín cervical de una pieza
QC19013C

HT pg. 324
Tela isotérmica
ST00630A

Urrà Kit pg. 176
Kit de inmovilización
JM90003A


Total Kon
Camilla de rescate medio cuerpo

Fabricada con el mismo material de la Total, ligera pero con elevadas prestaciones mecánicas y de elasticidad. La especial silueta permite utilizar la Total Kon en espacios angostos. No puede ser utilizada en las maniobras de extracción, pero es un producto insustituible en los rescates dificultosos.

Dimensiones: 920 x 3 x h1220 mm

Peso: 2 kg

Total Kon ST04095A

STX 538
Flotadores universales tres piezas

Para mayor información, consultar la pág. 90.
STX 538 ST04524B



La bolsa Total Bag está incluida con la Total y la Total Kon.

Total
Camilla de rescate

La Total es la camilla de socorro más robusta, versátil y compacta presente en el mercado. Está realizada con un material plástico particularmente resistente y duradero, sometido a un especial tratamiento térmico que exalta su memoria elástica. Revolucionaria por ser la única camilla de rescate que puede guardarse dentro de una cómoda bolsa tipo mochila cuando no se utiliza. Garantiza una notable inmovilización, protección y seguridad al paciente. Sustituye las tradicionales camillas de socorro o nido, garantizando óptimos rendimientos. Utilizada en todo el mundo, la camilla de rescate Total ha sido rigurosamente testada para satisfacer todas las exigencias, incluso las más excepcionales. Particularmente indicada en situaciones de primeros auxilios en ambientes angostos y condiciones adversas. Debido a sus características de compactabilidad, funcionalidad y duración, es utilizada por:

- Bomberos
- Fuerzas Armadas
- Marina Militar
- Rescate Alpino
- Rescate Acuático
- Minería
- Canteras
- Construcción
- Industria

El sistema Total está compuesto por:

- camilla Total
- correas de tracción o elevación
- sistema de cinturones que dan forma a la camilla y para replegarla antes de ponerla en el interior de la bolsa
- sistema de asas adicionales para el transporte de pacientes pesados, con cuatro u ocho socorristas
- mosquetón de aluminio para permitir la elevación
- eslina para el levantamiento con cuerda de nylon
- bolsa de transporte realizada en nylon Ripstop

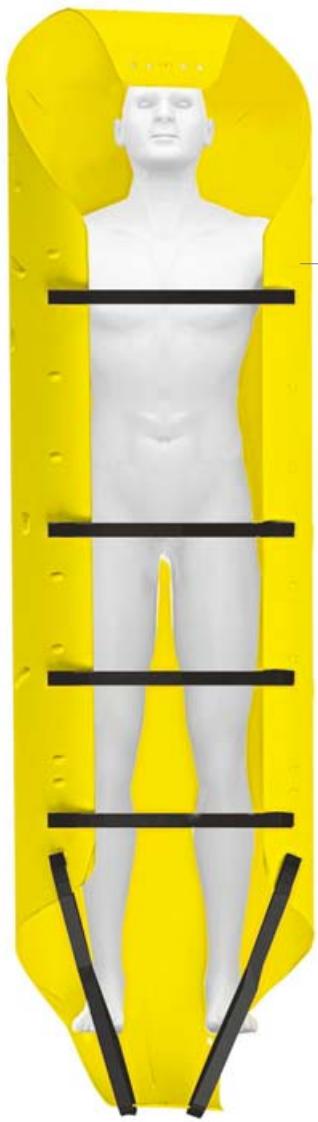
La bolsa está subdividida en tres compartimentos fácilmente identificables: uno para la camilla Total, uno para los accesorios y otro para contener los instrumentos indispensables para una correcta inmovilización. Incluye una cómoda asa para el transporte y tirantes acolchados con espuma compacta. La versatilidad de la Total se expresa también en sus métodos de carga: el paciente puede ser recogido con el sistema "log roll" o el "slide". Dimensiones: 970 x 3 x h2430 mm

Peso: 6 kg

Total amarilla ST04090A
Total military ST04094A

S CE **NEW** **LXF**

Asas de transporte acolchadas para mejorar el comfort



Ojales de metal

Material plástico resistente y fácilmente modelable

Asas sustituibles

Bandas de sujeción del paciente sustituibles

Ranuras para la fijación de las correas de elevación

Bandas suaves para el sistema de tracción

Cuerda para tracción



Disponible en color



La flota de sillas Spencer para ambulancia

Silla de transporte y de evacuación

Spencer crea sillas pensando en las personas, pacientes y operadores. Son sillas que se adaptan al estilo de los modernos primeros auxilios y que responden a las exigencias fundamentales de seguridad y comfort. Cada silla Spencer, desde la idea de proyecto hasta la realización práctica, expresa esta filosofía. Nosotros consideramos que en las personas, junto a una parte racional, también convive un aspecto emotivo. Se descubrirá entonces que nuestras sillas no sólo son absolutamente fiables, sino también bonitas.

Sea cual sea vuestro servicio, hay una silla Spencer que lo espera con entusiasmo.

Eva

Extremadamente versátil

Eva es la nueva silla diseñada por un equipo de primeros auxilios, consultores en seguridad y técnicos Spencer, que nos ha permitido afrontar con criterios innovadores un tema familiar: el de la silla cómoda, ergonómica y segura como sistema de transporte y de evacuación, incluso en ámbitos públicos.

La Eva es el resultado de un proyecto que quería una silla extremadamente versátil, estudiada en detalle, con una inteligencia capaz de ir más allá de las modas y hacerla imperecedera por su fiabilidad y robustez. Con un diseño moderno y de fuerte dinamismo, con mecanismos inteligentes y sencillos, gran flexibilidad de uso y diversas versiones, la nueva Eva está pensada a vuestra medida y a la de vuestras exigencias. Será fácil dejarse conquistar por este comportamiento irreprochable y por esta gran calidad de transporte profesional y comfort.

Serie Profile

Ligereza y solidez

El diseño progresista de la Serie Profile es, a primera vista, una demostración evidente del lema Spencer "en la vanguardia de la técnica", uniendo contrastes aparentes, como ligereza y solidez. Mientras el respaldo y el asiento sugieren una imagen de refinada ligereza, la complejidad plana del perfil de la silla tiene un efecto de extrema solidez. Con su forma característica, subraya la reivindicación de Spencer de crear nuevos estándares de diseño, señalando con claridad el carácter completamente autónomo de la idea innovadora que es la base de la Serie Profile.



Serie Weld

Simplicidad y calidad

La Serie Weld, estudiada según el principio fundamental que prevé la unión entre simplicidad de uso y calidad de transporte, presenta un mundo hecho de extrema funcionalidad y de elevados estándares de seguridad. Esta serie se caracteriza por una disminución del peso, probablemente el más reducido. Gracias a la simplificación de las operaciones completamente automáticas de apertura y cierre, este sistema permitirá actuar con rapidez.



Serie Compact

Diseño tecnológico

Las sillas de traslado y evacuación tienen sistemas de seguridad de serie precisos y fiables, unidos a un diseño esencial y agresivo. Con este equipamiento se está eficazmente protegido contra las situaciones de emergencia: el nivel de seguridad alcanzado establece nuevas referencias en esta categoría de sillas.

El diseño tecnológico de la Serie Compact y la calidad de los componentes utilizados garantizan un buen impacto, por su simplicidad de uso, por el hecho de reducir al mínimo las molestias de almacenamiento y por su fiabilidad.



Serie Skid

Las sillas de evacuación

La simplicidad de los proyectos Spencer depende de la naturaleza intuitiva en sus interfaases.

Se persigue el sublime equilibrio, donde nada se agrega ni se extrae. Spencer crea objetos e instrumentos que pueden ser usados intuitivamente, "sin pensar", en uno de los sectores más difíciles para el diseño: productos para su uso en la evacuación y en el día a día. Un proyecto absolutamente innovador, patrimonio exclusivo de una manufactura única en el mundo.



Eva

Silla de transporte para una movilidad integral

Originalidad innovadora. Lo básico y mucho más. El componente tecnológico y la absoluta funcionalidad. La especificidad y la plurifuncionalidad. La calidad de los materiales y la plurisensorialidad de los mismos. Y como siempre, el gusto por las formas que no limita ni deforma la propiedad de uso. La filosofía proyectual de Spencer recorre todos los diferentes componentes que constantemente renuevan el diseño.

Hemos superado la lógica del producto mono-material para conseguir una profunda integración entre diversos materiales, en las

partes constructivas y sobre la superficie del producto. Hemos garantizado el comfort del paciente y mejorado las condiciones de trabajo de los operadores. Hemos generado un nuevo instrumento que representa un paso adelante respecto a lo convencional. Hemos desarrollado un sistema de transporte capaz de expresar diversas funciones. La Eva se caracteriza por su uso compacto y flexible, reduciendo la fatiga en las escaleras, gracias al uso de guías pasivas que se deslizan, de manera muy segura, a lo largo de la superficie, sea plana que accidentada gracias a

sus grandes ruedas. La dotación completa de accesorios la hace única.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 409.

Peso: 16,7 kg

Eva

SK30000E

S CE Comp 409 **NEW** IXF
I interés IS LC MC
C COMING SOON



Las ruedas anteriores giratorias toman posición automáticamente y, bloqueándose, permiten al paciente sentarse sin obstáculos. Este sistema garantiza además el silencio total de la silla.



El freno centralizado, accionable con solo una mano, bloquea y desbloquea las ruedas posteriores de 200 mm de diámetro.



Brazos cubiertos de poliuretano espandido.



El asiento y el respaldo están hechos de Spentex® soldado con ultrasonido y relleno graduado, que mejora la comodidad y la estabilidad del paciente.



La almohadilla ergonómica a geometría variable permite una inmovilización de la cabeza de paciente durante el transporte, incluso sobre escaleras.



Los pretensionadores activos, con orugas de goma cubiertas de tela, garantizan la mejor tensión de frenada sobre cada tipología de superficie.

Tan innovadora que nadie podrá imitarla.
Tan revolucionaria que realiza hoy
los primeros auxilios del mañana.
Para nosotros, simplemente la nueva
invención Spencer.



La Eva es una silla destinada al traslado de pacientes en los primeros auxilios, en el transporte y en la evacuación. En los últimos años han aparecido nuevos modelos de comportamiento social y nuevos protocolos operativos referentes a los profesionales y operadores ocasionales. Los códigos estéticos utilizados por estos nuevos protagonistas nos llevan a una nueva visión de la realidad, más dinámica, valiente y anticonformista.

Nuestros proyectistas han transferido esta con-

cesión al interior de un contexto operativo profundamente renovado. La búsqueda se ha concentrado sobre nuevos materiales metálicos y plásticos que, destinados a ser utilizados en las condiciones más extremas y sometidos a un uso intensivo, garanticen siempre unos estándares de valor absoluto. Queríamos un producto que expresase transparencia, ligereza, dinamismo, resistencia, valores de referencia de un objeto de altísimo contenido tecnológico y de elevado nivel cualitativo. La

Eva es el resultado de esta búsqueda: es un proyecto integral que unifica conceptualmente el proceso de fabricación del producto y su dimensión formal. Las partes estructurales y los mecanismos están realizados con materiales metálicos ya testados en otros sectores y diferenciados en función de diversos componentes. La textura de los materiales es una característica importante del proyecto, incluyendo componentes mecánicos reconocibles y de fuerte identidad.

Serie Profile

La elección de aleaciones especiales y la filosofía de construcción dan a la Serie Profile características insuperables de resistencia, maniobrabilidad y duración. Un diseño armónico y esencial, una estructura compacta y ligera, de fácil y segura utilización, hacen de estas sillas instrumentos ideales e indispensables para el uso en emergencias, tanto en ambiente hospitalario como extra-hospitalario.

rio. Para mejorar el transporte, las empuñaduras posteriores disponen de dos alturas. Los mangos anteriores son telescópicos y las partes distales se pueden replegar para minimizar las molestias de almacenamiento. Las partes deslizantes y rotatorias están realizadas en nylon, para una mayor eficiencia, precisión y duración. Las manoplas y puntos de agarre superiores están realizados en gel de

goma sintética para optimizar el comfort. El asiento y el respaldo están hechos de resistente nylon recubierto de vinilo Spentex, fácilmente lavable y fácil de sustituir.

| | | | | |
|----------|-----------|----------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 408 | IXF | |
| E | HP | P 120 x 120 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | IS LC MC | | |

Spencer 480

Silla de evacuación con cuatro ruedas

La rigidez de la nueva estructura, el acolchado sectorial del asiento y del respaldo, la superficie de apoyo, más amplia en los brazos, el inédito sistema de desbloqueo se traducen en incomparable agilidad, dinamismo y, sobre todo, comodidad para el paciente. Se utiliza en diversos países, incluso como cómoda y segura poltrona de servicio en las ambulancias, lista para ser utilizada como silla de traslado. Se reconoce la maestría artesanal en cada detalle de esta excepcional silla: lo que se espera de un número uno como Spencer.

La silla Spencer 480 viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 408.

Peso: 19 kg

A Spencer 480

ST10480B

Spencer 450/451

Silla de transporte con dos ruedas

Una estructura esencial y un diseño armónico caracterizan esta silla que nos muestra soluciones inéditas, como el respaldo con tensión variable y la posibilidad de variar la posición de las cuatro empuñaduras posteriores y calibrarlas según los operadores en servicio. Existe la versión con brazos y la configuración estrecha (Spencer 451), para favorecer el uso incluso en locales reducidos, conservando una postura cómoda y una gran estabilidad.

La silla Spencer 450/451 viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 408.

Peso Spencer 450: 11,5 kg

Peso Spencer 450/B con brazos: 12,5 kg

Peso Spencer 451: 11 kg

B Spencer 450

ST30450A

Spencer 450/B con brazos

ST40450A

Spencer 451

ST30467A

Spencer 455/456

Silla de transporte con cuatro ruedas

La opción cuatro ruedas, de las cuales dos son pivotantes, exalta el valor intrínseco de la silla Spencer, muy probablemente la más vendida en el mundo. El apoyapiés para el paciente, normalmente situado en el interior del cuadro, se extrae con un simple movimiento. La versión Spencer 456 se caracteriza para la configuración reducida y puede ser utilizada en aviones, trenes, autobuses, barcos o en general, en locales estrechos. Las dos versiones son disponibles con brazos.

La silla Spencer 455/456 viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 408.

Peso Spencer 453: 13 kg

Peso Spencer 455/B con brazos: 14 kg

Peso Spencer 456: 12,5 kg

Spencer 455

ST30455A

C Spencer 455/B con brazos

ST40455B

Spencer 456

ST30456A

Spencer 456/B con brazos

ST40456A



Tela realizada en vinilo recubierto de Spentex®, fácilmente lavable, con tensión regulable y fácilmente sustituible

La manija está protegida por una funda en Santoprene® para mayor comodidad en el agarre

Estructura curvada del asiento para mejorar la comodidad del paciente

El espaldar y el asiento son acolchados con PE expandido

Brazos recubiertos en PU adhesivo

A

Pomo para accionar el cierre

Cómodo apoyapiés replegable

Colocación de patines de teflón para mejorar el movimiento de las asas y eliminar ruidos durante el transporte

B

Botón para seleccionar la longitud de las manijas telescópicas

El desbloqueo del mecanismo de apertura se acciona con una ligera presión del pie

Asas telescópicas y empuñaduras replegables para reducir molestias y favorecer la operación de acomodación del paciente

C

Empuñaduras amovibles, realizadas en Santoprene®, para aumentar el comfort del operador

La tensión de la tela del asiento y del respaldo puede ser fácilmente regulada

La altura del fulcro de las manijas se puede seleccionar fácilmente

El freno de las ruedas giratorias bloquea también el eje para reducir las molestias en posición de cierre

Las telas del asiento y del respaldo pueden ser retiradas con facilidad para ser lavadas, gracias a un sistema de ganchos automáticos

Serie Weld

La reducción del peso es un objetivo prioritario de todos los modernos proyectistas de material para emergencias.

Por ejemplo, gracias a Spencer Space Frame, la silla de transporte Spencer 420 tiene una masa en vacío de sólo 10,5 kg. La ventaja es evidente: una silla más ligera es más provechosa. A la ligereza de la Serie Weld se une la simplicidad de la línea y una

postura y comfort ideales para el paciente. La novedad más interesante es el particular sistema de cierre de la silla, definida con guía o deslizamiento.

El asiento se desliza sobre el chasis de la estructura, reduciendo las dimensiones de todo el dispositivo en caso de necesidad.

Se caracteriza por el cuadro soldado.

Se puede escoger el tratamiento superficial

brillante o pintado con polvos epoxídicos y la opción con el respaldo alto, para garantizar al paciente una gran estabilidad y el máximo comfort, incluso durante la subida y la bajada.

| | | | | |
|----------|----------------|----------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 408 | LXF | |
| E | HP | P 120 x 120 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | IS LC MC | | |

Spencer 427

Silla cómoda con cuatro ruedas

La necesidad de aumentar el comfort del paciente nos ha llevado a aumentar el área de apoyo del respaldo y a dotar de reposabrazos abatibles esta silla, que mantiene intactadas las características de ligereza, estabilidad y maniobrabilidad. La silla Spencer 427 viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 408.

Peso: 12 kg

A Spencer 427

ST11425A

Spencer 420

Silla de transporte con dos ruedas

La más ligera de las sillas se caracteriza también por la extrema simplicidad de uso y por ser sumamente compacta cuando está cerrada; esta característica le da una extrema adaptabilidad a la colocación dentro de la ambulancia.

La silla Spencer 420 viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 408.

Peso: 10,5 kg

B Spencer 420 plata

ST10420A

Spencer 420 amarilla

ST20420A

Spencer 420 azul

ST00420A

Spencer 425

Silla de transporte con cuatro ruedas

A la legendaria facilidad de uso, se le añaden las cuatro ruedas, que permiten mover al paciente eliminando el riesgo tanto en las operaciones de levantamiento de peso con inclinación del tronco como reduciendo el estrés estructural dorsolumbar del operador.

La silla Spencer 425 viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 408.

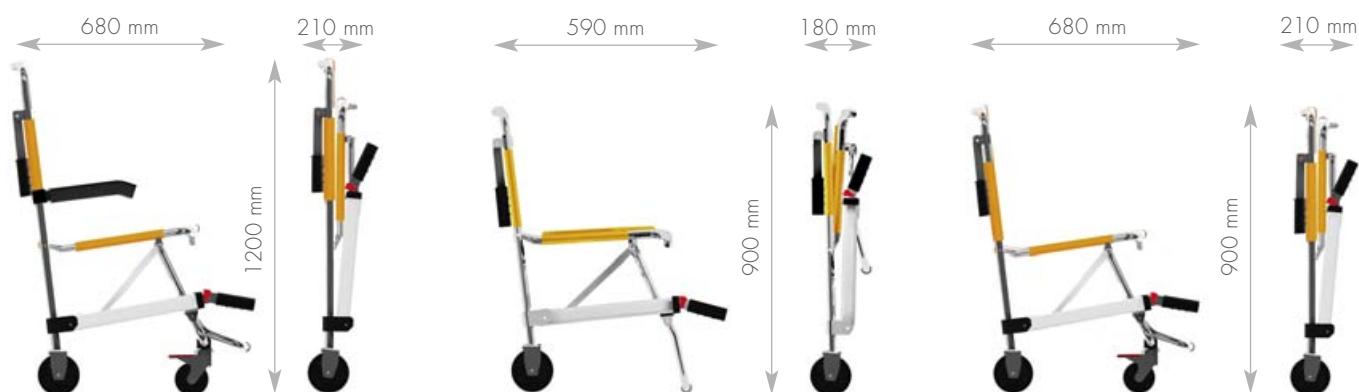
Peso: 12 kg

Spencer 425 plata

ST10425B

C Spencer 425 amarilla

ST20425B





Serie Compact

Realizadas para permitir la evacuación y el transporte del paciente en espacios reducidos. Las sillas de la Serie Compact, plegadas, encuentran sitio en cualquier tipo de ambulancia. Hechas en acero cromado o en acero inoxidable (sólo bajo pedido). Su geometría, las ruedas de generoso diámetro y las empuñaduras de amplio radio situadas en la estructura le dan una excepcional manejabilidad. La tela, realizada en vinilo

recuberto con Spentex®, de fácil lavado, con tensión regulable y se puede desmontar con facilidad para las operaciones de sustitución e higiene.

Se pliegan y se abren con un solo movimiento. Puede ser utilizada para integrar sistemas de evacuación en los pisos de edificios públicos y privados, en estaciones de tren, aeropuertos y puertos, gracias a la intuición de las operaciones, las posiciones

posturales esenciales, su reducido peso y su bajo precio.

| | | | | |
|----------|-----------|----------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 409 | IXF | |
| E | HP | P 120 x 120 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | FR IS LC MC | | |

Spencer 406

Silla de evacuación compacta

El primer modelo de la Serie Compact ofrece altos niveles de seguridad y durabilidad. Su compactabilidad, simplicidad de uso, rapidez de movimientos de apertura y cierre, solidez de su estructura soldada, la postura segura del paciente y su coste reducido se traducen en dinamismo, agilidad y capacidad de respuesta inmediata en cada eventualidad. Disponible en la versión con brazos y empuñadura posterior de transporte auxiliar. La silla Spencer 406 viene dotada con tres cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 409.

Peso Spencer 406: 11 kg

Peso Spencer 406/B con brazos: 12,5 kg

Spencer 406 ST00406A

A Spencer 406/B con brazos ST20406A

Spencer 407

Silla de evacuación con cuatro ruedas

A las espléndidas prestaciones del modelo Spencer 406 se añaden elementos estructurales, como dos ruedas giratorias con frenos, sea de rodamiento sea del eje, y el apoya-piés, para asegurar una correcta postura del paciente.

También se puede equipar la Spencer 407 con brazos y empuñadura posterior auxiliar inseribles.

La silla Spencer 407 viene dotada con tres cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 409.

Peso Spencer 407: 12,5 kg

Peso Spencer 407/B con brazos: 13,5 kg

B Spencer 407 ST00407A

Spencer 407/B con brazos ST40407A

Spencer 402

Silla plegable ahorraespacio

Hemos llamado la Spencer 402 "la silla ahorraespacio" y en esta frase está toda la filosofía de nuestro proyecto. En medidas reducidas y en solo 9,8 kg de peso, se encierra un armazón que garantiza una capacidad de carga de 162 kg y una movilidad inimitable.

Su versatilidad permite numerosas posibilidades de uso, y ha sido pensada sobre todo para quien tiene problemas en la organización de los espacios en el equipamiento de vehículos sanitarios o sociales.

La silla Spencer 402 viene dotada con tres cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 409.

Peso Spencer 402: 9,8 kg

Spencer 402 ST00402B



La tela del asiento y del respaldo se puede quitar fácilmente para el lavado, gracias a un sistema de ganchos automáticos

Brazos revestidos en Santoprene®

Manija soldada para aumentar la seguridad durante la carga

Ausencia de travesaños en la zona del respaldo

Ausencia de travesaños en la zona del asiento



A

B

El desbloqueo para la apertura se puede accionar con una ligera presión del pie

Sistema de seguridad para evitar el cierre de la silla en cualquier condición

El freno de las ruedas giratorias bloquea también el eje

La tela está realizada en vinilo recubierto de Spentex®, fácilmente lavable, con tensión regulable y fácilmente sustituible

Serie Skid

La novedad técnico-estética más relevante es la incorporación de cíngulos pasivos que se deslizan sobre las escaleras con gran seguridad y sin esfuerzo. Un detallado examen revela una silla de estética muy cuidada y de estilo conceptualmente autónomo. La agresividad se obtiene mezclando argumentos



Skid Pole/Twin

Camilla/silla de evacuación

En el mundo de las emergencias, la necesidad de optimizar el espacio para resolver problemas de almacenaje y satisfacer los requisitos ergonómicos del equipo de socorro, tiene una gran importancia. Optimización del espacio y de las prestaciones, es la línea seguida por Spencer para las nuevas Skid Pole y Skid Twin. Un sistema de evacuación en las escaleras y al mismo tiempo una camilla de emergencia. La versión Twin se convierte también en una cómoda silla de transporte. Permite efectuar el transporte por las escaleras manteniendo la posición del paciente. La camilla/silla Skid Pole/Twin viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Peso: 16,2 kg

A Skid Pole camilla
Skid Twin camilla/silla

SK15000E
SK16000E



Skid-E

Silla de evacuación

De la Skid-E, salta a la vista su nueva horquilla a torre tubular, que exalta el diseño tecnológico del conjunto y la transferencia de las ruedas pivotantes (característica siempre única de la Skid-E) a la parte anterior de la silla, dividida en dos elementos de amplia superficie muy inclinados hacia atrás y protegidos por dos estructuras laterales que en la parte anterior integran el apoyapiés. Realizada en aluminio plateado (Skid-E) o amarillo (Skid-E Ready).

La silla Skid-E viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 409.

Peso: 12,5 kg

B Skid-E
Skid-E Ready respaldo entero

SK20001E
SK20101E

separado de la misma silla. El diseño innovador y la máxima seguridad de uso hacen de esta nueva serie Skid una novedad absoluta en el ambiente de la evacuación y el transporte.

S CE Comp 409 **NEW** IXF
E HP P 120 x 120 mm col 02 mfn 01



Pro Skid-E

Silla de evacuación/transporte

Vista detalladamente, la Pro Skid-E adopta el mismo chasis y los mismos cíngulos que la Skid-E, pero con diferencias importantes relacionadas sobre todo con los diversos usos de una silla de transporte respecto a una silla de evacuación. De hecho, una variación del orden y de la distribución de los pesos, junto a la aplicación de cómodos puños posteriores, permiten utilizar la Pro Skid-E incluso en las subidas.

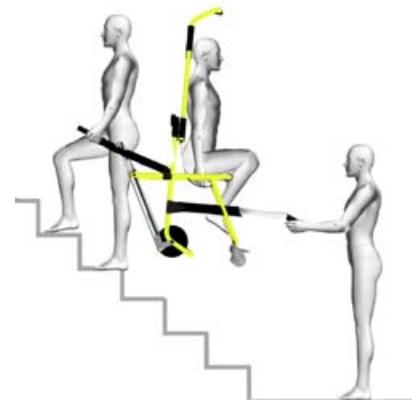
La silla Pro Skid-E viene dotada con dos cinturones en polipropileno 50 mm.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 409.

Peso: 17 kg

C Pro Skid-E silver

SK10201E
SK10001E



Modo único para efectuar el transporte por las escaleras manteniendo la posición del paciente.

El novedoso sistema de patines permite al operador controlar el movimiento de bajada en las escaleras sin alzar el peso.

El respaldo y el apoyapiés de la Pro Skid-E se extienden para convertirse en asas de soporte para conseguir una técnica de levantamiento ergonómico, mejorando la visión de los pelados y los pies del operador cuando levanta la silla en las escaleras para evitar obstáculos.

| | | | |
|------------------|----------|---|--|
| | | Postura cómoda y de seguridad | Mangos posteriores abatibles |
| Paño en Spentex® | | Reposacabeza acolchado con altura regulable | Asiento reforzado y regulable |
| | | Estructura de aluminio soldada y pulida | Instrucciones de uso aplicadas, siempre disponibles |
| | | | Respaldo telescópico para mejor carga en bajada |
| A | | | |
| Ruedas de 200 mm | B | Frenos de rodamiento y de estacionamiento | |
| Patines de goma | | Perfiles custom de alta resistencia | Estructura de aluminio soldado y pintado con polvos epoxídicos |

Accesorios para sillas

Spencer ha realizado una gama completa de accesorios para optimizar el rendimiento de las sillas y permitir un uso cómodo y

seguro. Se puede apreciar la cuidada combinación de tecnologías que está en la base de todos nuestros proyectos.

S CE **NEW IXF**

G-Max 6

Sistema de fijación 10 G

En la creación de este sistema de fijación hemos seguido una lógica rigurosa para ofrecer al usuario ventajas concretas y tangibles, es decir, una gran simplicidad de uso, empalmes flexibles, facilidad de instalación, silenciosidad y máxima funcionalidad en el uso cotidiano. Los resultados nos dan la razón. Nuestra fijación a tres puntos, pionera en el mundo, tiene todas estas cualidades y da a las sillas Spencer más que un simple toque de profesionalidad.

G-Max 6

ST30465B

F 400

Sistema de fijación 20 G

Sistema de bloqueo para las sillas Spencer probado a 20 G. El F 400 permite fijar de manera eficaz y simple las sillas de la Serie Profile y Weld al suelo de la ambulancia o a sus soportes. El soporte inferior está realizado en acero inoxidable, la parte superior lleva una cinta de poliéster. Es muy fácil de instalar. Fijación que permite estandarizar los anclajes sobre la ambulancia para hacerlos compatibles con diferentes modelos de sillas Spencer.

F 400

ST36451B

Stabilizer

Asiento/respaldo acolchado

La ergonomía de este asiento ha sido particularmente cuidada siguiendo estudios de simulación durante su creación, lo que ha permitido optimizar la comodidad de las varias partes del cuerpo durante el transporte. Hemos creado el Stabilizer, un producto que mejora la adherencia, la estabilidad y la seguridad del paciente. Está fabricado en Spentex® soldado por ultrasonidos, con acolchado graduado. Permite una fácil limpieza. Disponible para modelos de las Series Profile y Weld.

Stabilizer para Serie Profile ST40428B
Stabilizer para Serie Weld ST00428B

G CRASH TEST 10 G

G CRASH TEST 20 G





Spencer 561/570

Manta acrílica

Suave y blanda, termoreguladora y transpirante; asegura una larga duración. Coloreada por ambos lados.

Hipoalérgica y antipolillas.

Spencer 561

Composición: 50% polipropileno
30% acrílico
20% viscosa

Dimensiones: 2170 x 1300 mm

Peso: 550 g/mq

Spencer 561 roja ST00562A
Spencer 561 azul ST00563A

Spencer 570 resistente al fuego

Composición: 100% poliéster

Dimensiones: 2100 x 1300 mm

Peso: 200 g/mq

Spencer 570 amarilla ST00642A



Spencer 550

Manta acolchada de nylon

Una manta de nylon con relleno acolchado de algodón. Ofrece al paciente calor y confort, óptima resistencia al lavado y fácil mantenimiento.

- No contiene ningún colorante azoico
- Hipoalérgica
- Antipolillas
- Antibacteriana
- Termoaislante

Composición: acolchado de fibra poliéster de alta resistencia, suave e indeformable nylon

Dimensiones: 2100 x 1350 mm

Peso: 320 g/mq

Spencer 550 ST00550A



Roll Up

Manta de tejido Polar

Manta de tejido polar que no absorbe la humedad. Si se moja, se seca rápidamente y no necesita ningún mantenimiento. Su fácil compactación y transporte, gracias a una correa lateral, hace que sea ideal en todos los servicios de ambulancia y en los stocks dedicados a las grandes emergencias.

- Antipilling
- Hipoalérgica
- Antipolillas
- Antibacteriana
- Altamente transpirable

Composición: 100% poliéster

Dimensiones: 2060 x 1360 mm

Peso: 340 g/mq

Roll Up ST00560B

| | | | |
|----------|------------|------------------|---------------|
| S | NEW | IXF | |
| E | EM | P 100 x 100 mm | col 03 mín 05 |
| N | | 6530-15-152-2920 | |

| | | | |
|----------|-------------|----------------|---------------|
| S | NEW | IXF | |
| E | EM | P 100 x 100 mm | col 03 mín 05 |
| X | link | p. 32 p. 62 | p. 98 |

| | | | |
|----------|-------------|----------------|---------------|
| S | NEW | IXF | |
| E | EM | P 100 x 100 mm | col 03 mín 05 |
| X | link | p. 32 p. 62 | p. 98 |

Sábana y funda de TNT

Estamos realmente atentos a la comodidad del paciente y por esto, en detrimento de la economía, hemos elegido para las sábanas y fundas el TNT en polipropileno que, unido a la tecnología spunbonded, permite obtener un producto:



DRX 850

Sábana de TNT

Realizada en TNT desechable.

Color verde.

Dimensiones: 2300 x 1100 mm

DRX 850 DR60850K
DRX 850 paquete 100 pz. DR60851K



DRX 551

Funda de TNT

Realizada en TNT desechable con bordes soldados a alta frecuencia. Color verde.

Dimensiones: 700 x 430 mm

DRX 551 DR60551K
DRX 551 paquete 100 pz. DR60552K



DRX 550

Funda de TNT para almohada Zen

Realizada en TNT desechable con bordes soldados en alta frecuencia.

Color blanco.

Dimensiones: 372 x 340 mm

DRX 550 paquete 50 pz. DR60550K

Sistemas de fijación para camillas

La elección del tipo de fijación para instrumentos de transporte, tanto camillas automáticas, fijas o semiautomáticas, representa una fase particularmente delicada del equipamiento de las ambulancias. Una elección errónea puede comportar inconvenientes y averías con serias repercusiones. La capacidad de carga de las

fijaciones está influenciada por múltiples parámetros. En función de la dirección de la carga (carga de tracción, carga lateral o combinada), el efecto de estos parámetros puede variar enormemente. No sólo es un parámetro individual que influye en las prestaciones del anclaje, sino que la combinación de estos fac-

tores resulta decisiva. Nuestra investigación se ha desarrollado en esta línea y ha generado resultados de gran eficacia y seguridad. Los sistemas de fijación Spencer ofrecen una selección prácticamente ilimitada de soluciones que permiten gestionar de la manera más eficiente y eficaz cada posible problemática.



FP

Fijación posterior

Bloqueo posterior del chasis de la camilla. Está realizado en grafito de alta resistencia y está compuesto por dos elementos: un estribo que viene fijado al piso o al plano de carga y un elemento móvil que una vez bloqueado garantiza la fijación de la camilla.

Para garantizar el uso con diferentes modelos, el elemento de fijación viene dotado con dos alturas diferentes.

FP

ST42100A



FA

Fijación delantera

Bloqueo anterior del carro de carga de la camilla. Está fabricado en acero inoxidable y está compuesto de dos elementos: una fijación del travesaño anterior para limitar los movimientos de la camilla y un mecanismo regulable, que optimiza la carga y estabiliza lateralmente la camilla.

De fácil instalación, se utiliza con todas las camillas automáticas Spencer.

FA

ST42200A



FA-Max

Fijación anterior avanzada

Bloqueo anterior avanzado del carro de carga de la camilla. Está realizado en polietileno Superlinear y es un sistema integrado fácil de instalar que permite fijar el travesaño anterior para limitar los movimientos de la camilla y estabilizarla lateralmente. FA-Max tiene un diseño inédito e innovador, optimiza la fijación y es especial para todas las camillas Spencer.

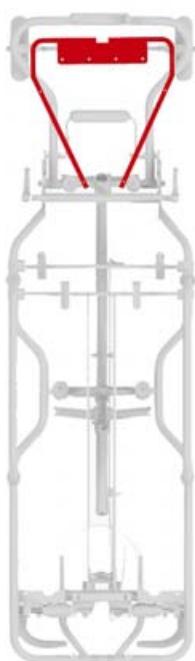
FA-Max

ST42710A

| | | |
|----------|------------------|------------|
| S | CE | IXF |
| N | 6530-15-152-2914 | |



| | | |
|----------|------------------|------------|
| S | CE | IXF |
| N | 6530-15-152-2915 | |



| | | |
|----------|------------------|------------|
| S | CE | IXF |
| N | 6530-15-152-2915 | |



Sistemas de fijación 20 G para camillas

Resultado excelente: 20 G.

El cumplimiento de las normas y requisitos de seguridad más rigorosos ha sido uno de los principales objetivos que han inspirado la proyección de las camillas Spencer. El resultado obtenido con prestigiosos institutos de investigación permite encarar a frente alta cualquier crash test. Aún si sometidos a aceleraciones iguales a 20 G en las principales direcciones del movimiento.

Para ofrecer a los pacientes la máxima protección posible en caso de accidente, Spencer desarrolla en continuación la propia tecnología de seguridad. Detrás de la estética

del diseño, en las camillas se esconde un chasis extremadamente robusto y estable. Los materiales de alta resistencia, utilizados con nuevas técnicas de unión, son la base del alto estándard de seguridad de nuestros productos. La zona deformable y el espacio para la cabeza han sido optimizados, mejorando la protección de los pacientes en el caso de impacto frontal. Pero una estructura rígida capaz de absorber energía en modo controlado en cualquier tipología de impacto no basta, si no está acompañada de componentes probados según los severos estándares internos de Spencer.

Planos paciente, chasis, cremalleras, estribos, fijaciones, todos los componentes de una camilla Spencer vienen realizados para garantizar la máxima protección del paciente y de los ocupantes de la ambulancia, mediante el uso de materiales sofisticados y ligeros como las aleaciones de magnesio o de aluminio, desarrollados con la ayuda de la tecnología proveniente del mundo aeronáutico. Todo esto hace nuestras camillas las más seguras del mundo. Es más, las únicas camillas testadas a 20 G. Esto significa que Ud. no está utilizando una simple camilla. Está utilizando una promesa.

G-Max

Sistema de fijación 20 G

He aquí G-Max. Un sistema de fijación que da respuestas certificadas a tantas preguntas del futuro. Si de Spencer espera técnica innovadora y máximo rendimiento, Ud. tiene perfectamente razón: se sorprenderá de la facilidad con la cual ésta técnica se aplica en el inédito sistema de fijación G-Max.

Simple y genial, reúne en sí características técnicas que lo distinguen netamente de sus directos competidores. Encarna a la perfección el lema Spencer "a la vanguardia de la

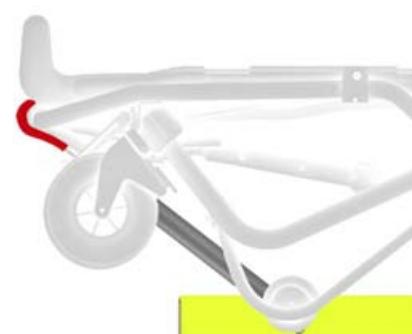
técnica", carácter esencial y diseño cautivador, tecnología innovadora y calidad superlativa. Este avanzado sistema de fijación neutraliza los movimientos del vehículo a lo largo del eje longitudinal y transversal y puede ser utilizado con todas las camillas de alta gama Spencer. Además de una elevada idoneidad en trayecto, a una funcionalidad y una adaptabilidad extraordinarias, G-Max conserva también la solidez y la robustez que caracterizan la familia de los sistemas

de fijación Spencer. El único sistema que garantiza los 20 G tiene un valor elevado, pero la funcionalidad se sabe que cuesta y con mayor razón si es la más segura en el mundo. Conforme a las normativas UNI EN 1865 y EN 1789.

G-Max ST42700B



Vista posterior. Bloqueo activado.



Vista lateral. Bloqueo activado.



Vista lateral. Bloqueo anterior desactivado.

Accesorios para camillas

Cuando se desarrolla mejor la tecnología es cuando se simplifica el placer de utilizarla. Spencer está de acuerdo y por eso ha creado una serie de accesorios que permiten optimizar el rendimiento de la camilla.

Con el descubrimiento de estas innovaciones, Spencer transformará vuestro día a día. Soluciones imbatibles para una máxima limpieza y un eficaz mantenimiento y lubricación de vuestras camillas, tanto para el uso

diario como para el uso extraordinario.

S

NEW



STX 99

Detergente abrillantador para camillas

El STX 99 es el resultado de avanzados estudios para obtener la eliminación de los depósitos de grasa de las partes mecánicas que operan en contacto directo con el ambiente. Con el STX 99 toda forma de untuosidad o mancha desaparece inmediatamente, devolviendo a vuestra camilla su perfecta funcionalidad.

Botella spray de 400 ml.

STX 99

ST50000E



STX 98

Detergente para camillas

El STX 98 ha sido expresamente estudiado con un doble propósito: abrillantar las superficies tratadas y al mismo tiempo, protegerlas de la acción corrosiva de los agentes externos.

STX 98

ST50010C



Manukit

Kit de mantenimiento para camillas

Un mantenimiento correctamente programado es esencial para garantizar el máximo rendimiento y evitar daños a la camilla. El Manukit contiene los instrumentos esenciales para llevar a cabo un programa de revisiones y adaptarlo a vuestras necesidades y a vuestra camilla y mantener los límites de las indicaciones de garantía.

El Manukit también contiene los detergentes aconsejados para la limpieza de vuestra camilla.

Dimensiones: 390 x 195 x h210 mm

Peso: 3,3 kg

Manukit

ST70674C



End-H

Porta objetos

Suficientemente protegido para contener los accesorios. Se instala con un sistema automático especial y se quita con facilidad. Fácil de limpiar.

End-H

EN90004B



Oxypack

Porta botella en nylon

Para mayor información, consultar la pág. 248.

Oxypack 2 para camilla

CB09012A



STX 90

Reposacabezas telescopico

Es compatible con los planos paciente DNA.

STX 90

ST00491A

Porta-sueros para camilla

Después de un intenso estudio de mercado entre creadores y carroceros, Spencer presenta una nueva serie de porta-sueros. Las nuevas propuestas se posicionan, como siempre, en el ámbito del diseño funcional y se caracterizan por una fácil limpieza. Una

familia completa de porta-sueros telescopicos caracterizados por la exitosa combinación entre materiales plásticos y metal.

Aseguran una gran resistencia y son muy fáciles de limpiar. Las estructuras metálicas de soporte, que por un lado le dan una gran

ligereza, le aportan al mismo tiempo un alto nivel de rigidez.

S CE **NEW IXF**



Track 1/2/3

Asta porta-suero plegable

Innovador sistema que permite colocar la barra porta-suero bajo la camilla y, por tanto, fuera de la zona de trabajo habitual. Con una simple operación se puede extraer el sistema y seleccionar milimétricamente la altura de la barra telescopica simplemente girando la fijación. En la parte distal del asta hay dos ganchos de resistente nylon. Disponible en tres versiones.

Track 1 asta porta-suero izquierda CR90101B
Track 2 asta porta-suero derecha CR90110B
Track 3 asta porta-suero doble CR90211B



Track 4

Porta-suero telescopico con fijación a la baranda

Esencial en el diseño y en la funcionalidad. De fácil aplicación en las barandas de las camillas con diámetro de 18 a 25 mm. El asta telescopica está fabricada en aluminio pulido y el sistema de fijación a la baranda es de nylon. Para garantizar la fijación de los frascos o de las bolsas viene dotado con un soporte con sistema de ajuste en velcro que se usa también para fijar el asta a la baranda cuando no viene utilizada.

Track 4 IFO1048B



Track 5

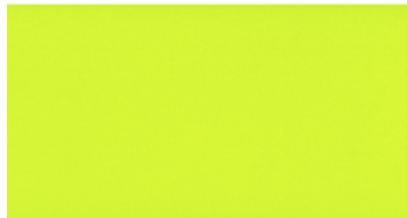
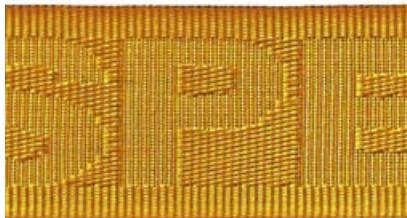
Porta-suero telescopico con fijación al chasis y a la baranda

Soluciones inéditas para el sistema de bloqueo, de gran sencillez visual no obstante la complejidad de los mecanismos que se encuentran en su interior, del sistema de retención y fijación de los frascos o bolsas. La fijación forma parte de la misma asta porque nuestros diseñadores han querido hacer funcional y estéticamente puro el perfil del asta plegada y no solo aquel del asta telescopica. El bloqueo se adapta a la mayor parte de los perfiles de las barandas o del chasis.

Track 5 IFO1049B



Las cintas



A Jaquard

Cinturones de seguridad estándar

Cinta jacquard de una calidad incomparable, realizada tejiendo hilos del mismo color, pero obteniendo fibras diversas que forman la imagen del logo. Además de tener una mayor consistencia y suavidad al tacto, mejora la duración y el tratamiento del acabado. Por eso los cinturones Spencer se han hecho famosos en todo el mundo.

Cinta de polipropileno:

- resistente a bacterias y hongos
- resistente a ácidos y bases
- resistente a la abrasión
- alta resistencia mecánica
- no mantiene la humedad
- no absorbe el agua
- flexible incluso a temperaturas extremas
- estabilizada con rayos UV
- tratamiento antiestático para no atraer el polvo
- lavado a frío

B Biostrap

Cinturón de seguridad

El viaje de Spencer hacia la innovación y la excelencia no acaba nunca. Las exigencias de prevención y control sobre las contaminaciones en ambientes sanitarios han requerido un nuevo cinturón de seguridad, que reduzca los riesgos de infección cruzada. El Biostrap es el resultado de un audaz y genial experimento, nacido de la combinación entre una resistente cinta de nylon y un generoso recubrimiento integral en poliuretano o PVC. Esto lo hace absolutamente impermeable y le permite rendimientos inigualables:

- impermeabilización total
- flexible incluso a temperaturas extremas
- unión mediante soldadura con radio frecuencia
- alta resistencia a la abrasión
- alta resistencia mecánica
- no mantiene la humedad
- fácil de usar
- resistente a hongos y bacterias

C Scotchbelt

Cinturón de seguridad de alta visibilidad

El Scotchbelt está realizado con un innovador sistema que permite tejer la cinta de nylon con dos hilos reflectantes (2 mm) a lo largo de toda su longitud, garantizando una larga duración. Son visibles incluso cuando los rayos luminosos inciden en la superficie de manera muy angulada y están garantizados durante toda la vida del soporte de nylon. Tanto de día como de noche, el Scotchbelt garantiza elevadas prestaciones a un precio absolutamente competitivo. Los cinturones de seguridad Scotchbelt son protagonistas del proceso de innovación de los productos en sus valencias sea funcional que estética, con la creación de una gama de colores y acabados radicalmente nuevos, para adaptarse mejor a las exigencias de un mercado de los primeros auxilios capacitado y en continua transformación.

Las costuras

Gracias al nuevo sistema de control electrónico de la tensión del hilo (tensión activa), las costuras de todas las cintas son uniformes y de alta calidad y fiabilidad.

Soldadura con alta frecuencia

Para la confección de los Biostrap se utiliza la soldadura a alta frecuencia HFW, que permite la unión de dos partes sin colas ni adhesivos, mediante una fusión controlada del material. Este tipo de soldadura, que aprovecha las propiedades dieléctricas del elemento, además de garantizar una resistencia excepcional, evita las peligrosas zonas de infiltración.

Las costuras especiales

Gracias al nuevo sistema de control electrónico de la tensión del hilo (tensión activa), las costuras de todas las cintas son uniformes y de alta calidad y fiabilidad.

Las hebillas



D PLA

Hebilla de plástico de enganche rápido

Ligera, segura e intuitiva. Una buena memoria elástica garantiza su larga duración. Ambos componentes de la hebilla están realizados con un estampado a inyección de nylon 6, que le asegura elevadas características mecánicas y químicas:

- alta resistencia mecánica
- óptima rigidez
- óptima estabilidad dimensional al calor
- excelente resistencia, incluso a temperaturas bajo cero
- buena resistencia al fuego
- buena resistencia al aceite, grasas y disolventes

Longitud: 65 mm

Peso: 50 g

Carga de ruptura: 150 kg

Temperatura de utilización: de -10 a +50 °C



E SCR

Hebilla metálica de enganche rápido

Indicada para equipar dispositivos que se emplean con gran frecuencia y necesitan una fijación extremadamente segura. La precisión y la calidad de su realización garantizan una larga duración.

- Parte macho en acero templado estampado al frío con acabado cromado
- Parte hembra en acero cromado
- Revestimiento en resina acetálica hipoolérgica
- Pulsante rojo de desbloqueo con ideograma "Press"

Longitud: 65 mm

Peso: 100 g

Carga de ruptura: 200 kg

Temperatura de utilización: de -10 a +50 °C



F SAL

Hebilla de aluminio de enganche rápido

De origen aeroespacial, se integra con dispositivos que necesitan accesorios tecnológicamente y profesionalmente evolucionados. El cuidado en su fabricación y la elección de los materiales más innovadores, la sitúan en la cima de la gama.

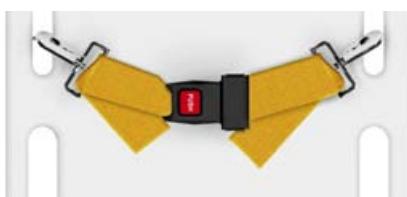
- Parte macho en acero templado estampado al frío con acabado cromado
- Parte hembra en aluminio
- Revestimiento de aluminio forjado y anodizado
- Desbloqueo en aluminio estampado al frío y anodizado

Longitud: 60 mm

Peso: 150 g

Carga de ruptura: 300 kg

Temperatura de utilización: de -10 a +50 °C



G Mosquetón

Terminal para pin

Sistema práctico y rápido para la fijación de los cinturones de seguridad sobre los tableros espinales, utilizado cuando no es necesaria una radiocompatibilidad integral. Realizado en aluminio o zama, presenta una generosa abertura para poderlo sujetar también en los chasis tubulares de algunas camillas existentes en el mercado.

Puede ser utilizado en:

- tableros espinales
- algunos chasis de camillas automáticas



H Nudo a lazo

Terminal universal

El sistema tradicional de fijación permite su aplicación en todos los tipos de camillas y sillas con todos los tipos de chasis. El nudo a lazo no corredizo se hace en la parte distal de la cinta, para garantizar una aplicación segura y práctica. Ideal para dispositivos utilizados con escasa frecuencia.

Puede ser utilizado en:

- todas las estructuras de las camillas
- todas las estructuras de las sillas
- muchos tableros espinales
- otros dispositivos de primeros auxilios



I GDT

Terminal especial

Para Spencer, innovación es sinónimo de simplicidad absoluta, comfort extremo y funcionalidad sin igual. Ofrecer ventajas tecnológicas en todas las operaciones de socorro es la mejor manera de facilitar la vida y dar el máximo comfort a vuestro día a día.

El GDT es un nuevo, intuitivo, rápido y seguro sistema de fijación, situado de manera natural y protegida en un espacio concreto de algunos dispositivos Spencer; un nuevo sistema de fijación fácil de extraer para ponerlo al nivel justo o para lavarlo. La hebilla está realizada en nylon de alta resistencia mecánica y con una óptima rigidez.

Puede ser utilizado en:

- camillas con plano paciente GDT
- sillas con asiento y respaldo GDT
- tableros espinales con sistema GDT

Los cinturones

Esta gran gama de cinturones de seguridad permite encontrar la respuesta exacta a cada exigencia. Partiendo de un modelo base, se desarrolla una vasta serie de combinaciones de tipos y dimensiones de la cinta, funciones y calidad de los materiales de las hebillas; cada una estudiada para hacer la intervención en el campo aún más rápida, segura y eficaz. Los cinturones limitan los movimientos del paciente, son todos regulables y de fácil aplicación, gracias a sus hebillas de enganche rápido.

S C E **NEW** IXF R
E EM P 100 x 20 mm col 03 m/n 05



STX 494

Cinturón a dos piezas, metal/mosquetón

- Cinta jaquard 50 mm A
 - Hebilla de metal E
 - Distal mosquetón metálico G
 - Utilizada para tablas espinales con pin y camillas automáticas con plano paciente
- STX 494 ST00494B



STX 501

Cinturón a dos piezas, metal y Biostrap

- Cinta Biostrap 50 mm B
 - Hebilla de metal E
 - Utilizada para camillas automáticas y camillas nido
- STX 501 ST00501C

C COMING SOON



STX 597

Cinturón a una pieza con plástico

- Cinta jaquard 50 mm A
 - Hebilla de nylon D
 - Utilizada para camillas cuchara
- STX 597 ST00597A



STX 591

Cinturón a una pieza con metal

- Cinta jaquard 50 mm A
 - Hebilla de metal E
 - Utilizada para camillas cuchara
- STX 591 ST00591A



STX 702

Cinturón a dos piezas, metal y Reflex

- Cinta Scotchbelt 50 mm C
 - Hebilla de metal E
 - Distal en forma de lazo H
 - Utilizada para camillas automáticas y camillas nido
- STX 702 ST70002A



STX 598

Cinturón a dos piezas con plástico

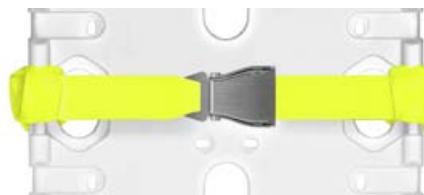
- Cinta jaquard 50 mm A
 - Hebilla de nylon D
 - Distal a forma de lazo H
 - Utilizada para camillas de emergencia y tablas espinales
- STX 598 ST00598A



STX 592

Cinturón a dos piezas con metal

- Cinta jaquard 50 mm A
 - Hebilla de metal E
 - Distal a forma de lazo H
 - Utilizada para camillas automáticas y camillas nido
- STX 592 ST00592A



STX 580

Cinturón a dos piezas con aluminio

- Cinta jaquard 50 mm A
 - Hebilla de aluminio Avio F
 - Distal a forma de lazo H
 - Utilizada para camillas automáticas y camillas nido
- STX 580 ST00580A

N 6530-15-150-7524



Strap Up

Protección para correa de seguridad

Una suave cubierta de neopreno que protege la parte del cierre del cinturón y mejora el confort del paciente. Evita fastidiosas irritaciones. Se aplica con velcro y es fácil de lavar. Strap Up se adapta a todos los tipos de cinturón existentes en el mercado.

Strap Up

ST00500C



STX 499

Correa toráxica universal regulable

Este sistema de sujeción extensible para los hombros optimiza la estabilización del paciente en movimiento. El sistema está compuesto por cuatro cinturones regulables: dos para el tórax y dos para los hombros. Se sujetan individualmente a la estructura del respaldo de la camilla, fijándose en el centro con una hebilla metálica de enganche rápido SCR y un soporte de acero cromado estampado al frío. El cinturón se sujetó al respaldo de la camilla y puede ser usado con muchos modelos de camillas existentes en el mercado.



DNA Strap

Correa con enrollador incorporado

Interpretando las exigencias de los operadores de primeros auxilios, Spencer continúa evolucionando, estableciendo nuevas tendencias en vez de seguir las.

Desde el inicio, el objetivo ha sido superar los límites del espacio y del aprovechamiento de los cinturones para adaptarse a las exigencias del día a día, sobre cada camilla y en todas las partes del mundo. Ha nacido el DNA Strap, un sistema de cinturones replegables que se podrán pedir en los productos Spencer que presenten el sistema DNA.



| | | | |
|----------------------|-----------------------|-------------|---------------|
| S | fase de certificación | NEW | IXF |
| E EM | P | 100 x 20 mm | col 03 mfn 05 |
| X link | p. 116 | | |



Serie K Belt

Kit de cinturones

Los cinturones del kit de la Serie K Belt son capaces de asegurar el paciente a los más variados sistemas de transporte. Los cinturones están contenidos en una práctica bolsa de nylon antirotura de volumen reducido y provisto de un simple sistema de sujeción a la camilla.

Fabricado con una suave cinta de 50 mm STX 499, debe ser completado con dos correas STX 592 para asegurar correctamente el paciente. La regulación de cada pieza permite adaptar con precisión el sistema a la complejidad del paciente.

STX 499

ST00499B

STX 499 GDT

ST00496B

STX 499 DNA

ST00495B

| | | |
|----------------------|-------------|--------------------------|
| S CE | | IXF |
| E EM | P | 50 x 50 mm col 03 mfn 05 |
| X link | p. 32 p. 98 | |

| | | |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|
| S fase de certificación | NEW | IXF |
| E EM | P | 100 x 20 mm col 03 mfn 05 |
| X link | p. 32 | |
| N | 6530-15-152-2916 | |

K Belt 1

Tres cinturones dos piezas STX 598

K Belt 1

ST00594A

K Belt 2

Tres cinturones dos piezas STX 592

K Belt 2

ST00523A

K Belt 3

Tres cinturones a una pieza STX 597

K Belt 3

ST00593A

N 6530-15-150-7405

El enrollador, que contiene una parte del cinturón, está alojado en el espesor del plano del paciente, en el respaldo de la silla o en el cuerpo del tablero espinal, y gracias a un tensionador y un simple mecanismo, el cinturón está listo al uso.

Es el mejor modo de tener siempre a mano los cinturones del paciente y recogerlos de manera automática, evitando dificultar las operaciones de traslado.

Descubra nuestra innovadora gama de cinturones de seguridad DNA Strap, que se distinguen por su amplia disponibilidad de versiones, su extraordinaria flexibilidad de uso, su versatilidad para adaptarse a las diferentes complejidades de los pacientes, su nueva configuración de recogida, además de todas las tradicionales características de los cinturones Spencer: fiabilidad, seguridad, duración y biocompatibilidad al máximo nivel.

DNA Strap

ST00497B

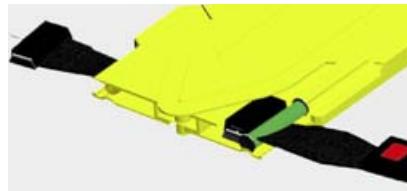
DNA Strap thorax belt

ST00498B

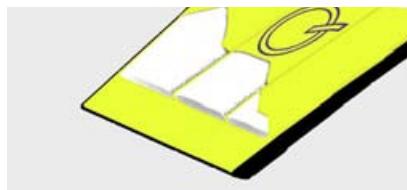
| | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------|
| S fase de certificación | NEW | IXF |
| E EM | P | 100 x 20 mm col 03 mfn 05 |
| X link | p. 32 | |

Inmovilización

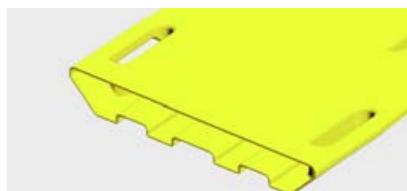
Creatividad y tecnología, gusto y rigor funcional: para Spencer el diseño del producto significa declinar los aspectos más avanzados de la investigación científica con la dimensión estética de los productos presentes en las operaciones de inmovilización. Esta filosofía tiene sus raíces en la experiencia cultural e industrial madurada en decenios de actividad en el mundo de los primeros auxilios; capacidades estrechamente correlacionadas que se refuerzan unas con otras, dando vida a una serie de ideas y primicias.



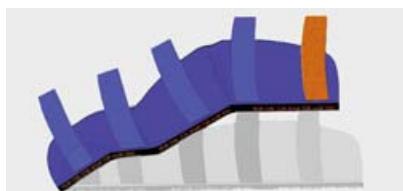
El primer extricador doble capa con correas integradas.



Las primeras férulas de vacío con cámaras separadas.



El primer tablero espinal realizado con un molde rotacional en polietileno de alta densidad, doble capa sin interrupciones.



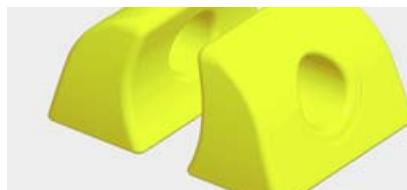
Las primeras férulas rígidas con alma modeable de elevada memoria elástica.



El primer inmovilizador de tobillos para tablero espinal; realizado en compound elástico impermeable.



Las primeras férulas con alma amovible para permitir el lavado en la lavadora.



El primer inmovilizador de cabeza moldeado a inyección en poliuretano impermeable.

Índice

Inmovilización

- 120 Tableros espinales
- 130 Cinturones para tableros espinales
- 132 Accesorios para tableros espinales
- 134 Sistemas de inmovilización pediátricos
- 136 Inmovilización de la cabeza
- 136 Inmovilizadores de cabeza
- 141 Inmovilización de los tobillos
- 141 Inmovilizador de tobillo
- 142 Inmovilización del raquis cervical
- 142 Collarines cervicales
- 150 Contenedores integrados para collarines
- 151 Extricadores
- 159 Bolsas para kit de inmovilización
- 160 Colchones y férulas de vacío Spencer
- 161 Colchones de vacío
- 168 Férulas de vacío
- 172 Accesorios para colchones y férulas de vacío
- 173 Férulas inflables
- 174 Férulas rígidas/semirígidas
- 178 Sistemas de tracción/inmovilización
- 180 Pantalones antishock

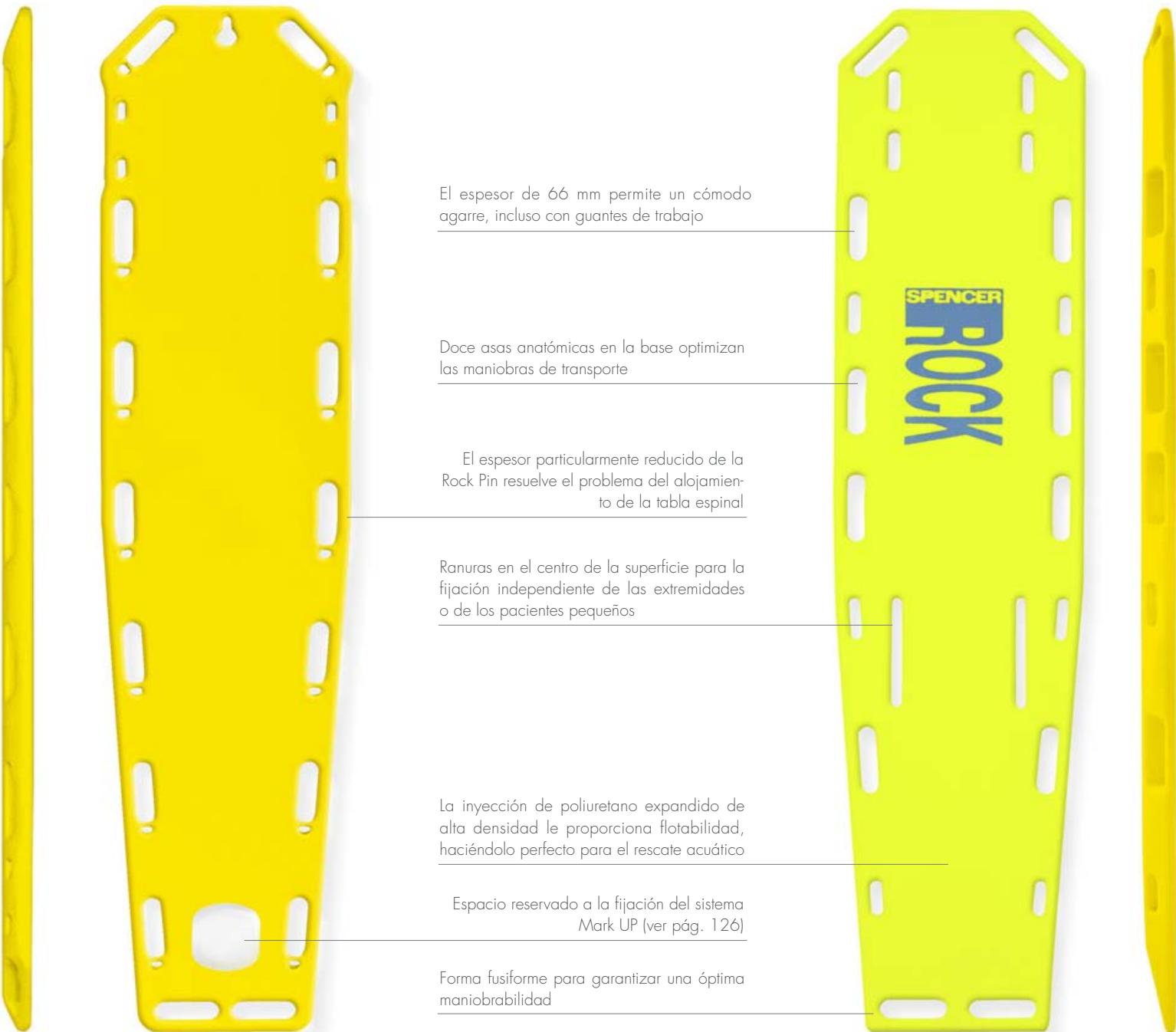
Máxima seguridad

Ser médico en la pista de un circuito importante como éste comporta mucha responsabilidad. Raramente te llaman para intervenir, pero si sucede, sabes que todo tiene que llevarse a cabo de la mejor manera posible, con gran espíritu de equipo, extrema precisión y respetando los tiempos justos. Son muchas las carreras y las sesiones de prueba que normalmente se hacen en nuestro circuito, pero las pruebas a nivel mundial son las más importantes. Conoces la importancia del evento, tienes que garantizar que los pilotos puedan recorrer todo el trazado en condiciones de máxima seguridad y sabes que, en caso de intervención, tendrás las cámaras de todo el mundo apuntándote. Todo esto te hace preparar la cita con un estado de ánimo diferente: la adrenalina está al máximo nivel, no sólo para los pilotos, sino también para nosotros a pie de pista. Los continuos ejercicios están en la base de nuestra formación, los materiales que usamos están testados atentamente durante todo el año en centenares de simulaciones diferentes. Sólo aquéllos que nos satisfacen plenamente entran a formar parte de nuestro equipo. Desde este año, Extra Spencer está en todos nuestros Extrication Teams. Hacía mucho tiempo que no se veía una innovación capaz de cambiar radicalmente tiempos y metodologías de extricación.

José Almada

Instrucciones para la consulta del catálogo general en la pág. 17 y en el interior de la última cubierta.

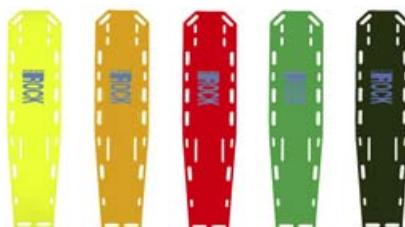




B

A

Disponible en color



FLASH 03**ST02045A**

Paquete completo con



B-bak

pág. 122

Tablero espinal ultraplano
ST02040B

T-straps

pág. 130

Sistema de correas universales
para inmovilización para tablero
espinal
ST02039A

Super Blue

pág. 140

Inmovilizador de cabeza universal
compacto
SH00112C

FXA

pág. 141

Inmovilizador de tobillos universal
SH00150A**B-bak****Tablero espinal ultraplano**

Con B-bak, Spencer ha creado un nuevo nivel tecnológico de referencia para la industria, creando un tablero espinal que reduce la posibilidad de contaminaciones durante el transporte del paciente.

Moldeado en polietileno de alta densidad completamente reciclable. Está realizado en una única pieza sin interrupciones, técnica que le confiere características exclusivas:

- rigidez
- ligereza
- resistencia a los golpes y a la corrosión
- impermeabilidad total
- no absorción
- inmunidad a las infiltraciones
- fácil lavado (sólo con agua y jabón)
- radio-compatibilidad total (el paciente puede permanecer en el tablero espinal incluso durante los exámenes de RX o TAC)



Dimensiones: 405 x 50 x h1837 mm

Peso: 6,7 kg

Capacidad: 180 kg

Temperatura de utilización: de -20 a +60 °C

A B-bak naranja ST02040B

B-bak amarillo ST02060B

B-bak rojo ST02050B

B-bak military ST02070B

| | | | | |
|----------|----------------|----------------------|--------|---------|
| S | CE | Comp 411 | IXF | |
| E | BI | P 150 x 150 mm | col 03 | mín 100 |
| E | EN | P 150 x 150 mm | col 00 | mín 01 |
| X | link | p. 130 p. 132 p. 136 | p. 141 | |
| I | interés | IS MC MR PA SP | | |

B-bak Pin**Tablero espinal con perno**

Un tablero espinal B-bak especial muy apreciado por los equipos de primeros auxilios, que combina las características técnicas que lo han convertido en famoso con un sistema de fijación de las correas integrado en el tablero. En las asas laterales se han incorporado pernos radio-compatibles que permiten efectuar ágilmente las operaciones de enganche-desenganche rápido para la fijación segura de los cinturones de inmovilización de la víctima con terminales a mosquetón.

Dimensions: 410 x 50 x h1840 mm

Peso: 6,2 kg

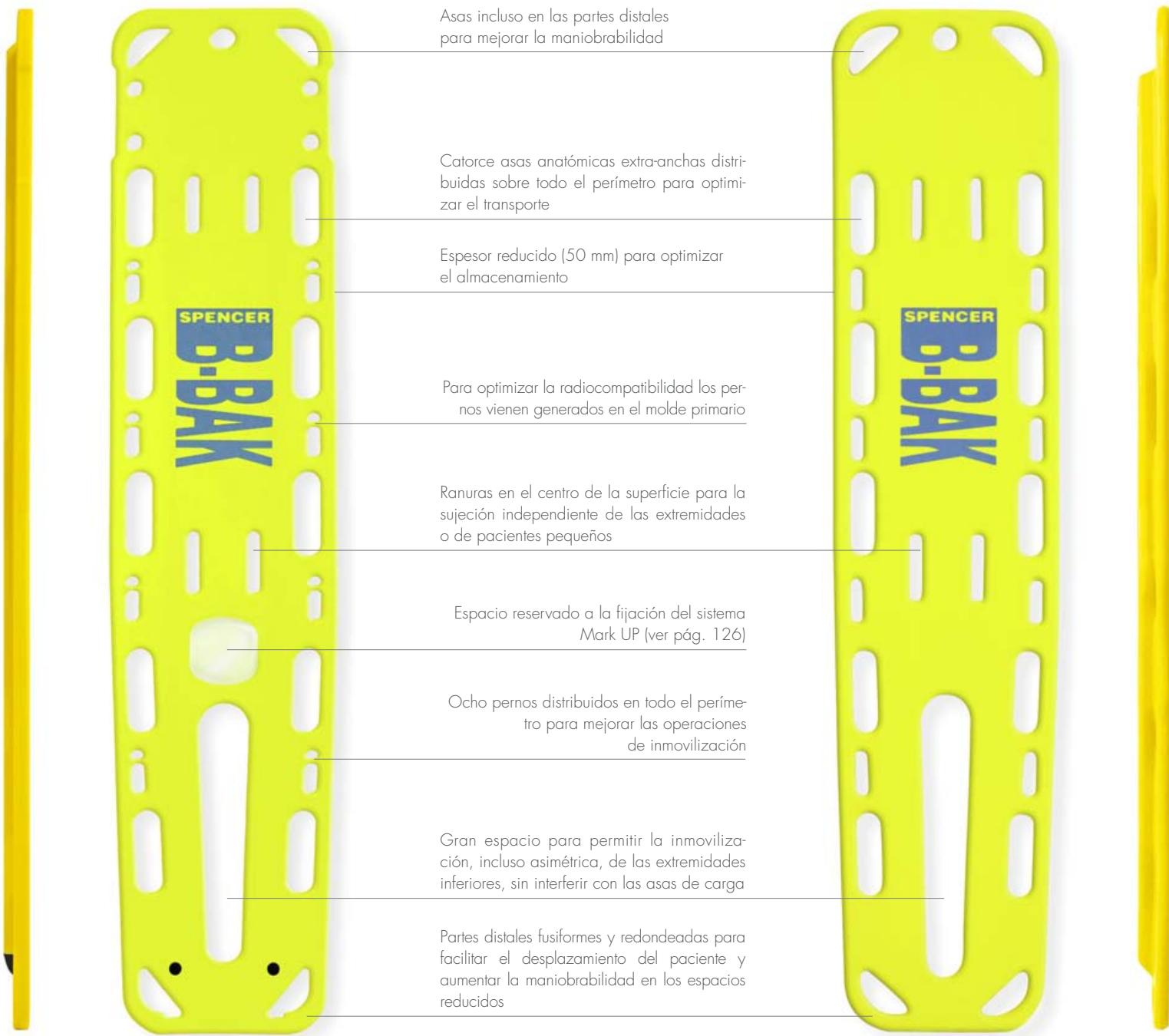
Capacidad: 180 kg

Temperatura de utilización: de -20 a +60 °C

B B-bak Pin amarillo ST02061B

| | | | | | |
|----------|----------------|----------------------|------------|--------|--|
| S | CE | Comp 411 | NEW | IXF | |
| E | EN | P 150 x 150 mm | col 00 | mín 01 | |
| X | link | p. 130 p. 132 p. 136 | p. 141 | | |
| I | interés | FR MI MR SP VVR | | | |





Disponible en color



La idea Tango

Funcionalidad transversal,

que significa desarrollar productos capaces de llevar a cabo diversas funciones. Nuevas creaciones que van más allá de la rígida idea del objeto pensado para un determinado empleo, que abrazan un concepto más amplio de producto para muchos usos.

Estructura modular,

o bien idear objetos capaces de desarrollarse en el espacio según diversos esquemas y composiciones. Elementos que se basan en su capacidad de unirse entre sí para generar formas y funciones inéditas.

Diseño e innovación,

es decir utilizar el diseño como instrumento de investigación para estudiar los límites y las posibilidades de las tecnologías productivas, generando con esta discusión, nuevos productos que representen un salto hacia delante respecto a las convenciones.

Tradición y progreso,

o mejor dicho, reprojectar los arquetipos del panorama médico de una manera moderna, mezclando formas del pasado con materiales plásticos de la tecnología moderna.

Integración y competencia,

es decir, ir más allá de la lógica del producto realizado con un solo material, para llegar a unir diversos materiales en las partes constructivas y sobre la superficie del producto.

Tango, una idea Spencer.

| | | | | |
|---|-------------|----------------------|--------|---------|
| S | CE | Comp 411 | NEW | IXF |
| E | BI | P 100 x 100 mm | col 01 | mín 300 |
| X | link | p. 130 p. 132 p. 136 | p. 141 | |
| I | interés | FR MI MR PD SP | | |
| C | COMING SOON | | | |

Tango

Tablero espinal pediátrico y adulto integrado

En el mundo de las emergencias, la necesidad de optimizar el espacio para resolver problemas de almacenaje y satisfacer los requisitos ergonómicos del equipo de socorro, tiene una gran importancia. Optimización del espacio y de las prestaciones, es la línea seguida por Spencer para el nuevo Tango.

Un diseño que une solidez y dinamismo, espacio y compactabilidad, y que define un tablero espinal superior. Grande por sus prestaciones, pero sobretodo grande por su atención al adulto y al niño. Una idea exclusiva que permite tener dos perfiles diferentes en un único producto, reduciendo costes y volumen de almacenamiento. Tablero espinal pediátrico y adulto a la vez. Dimensiones: 445 x 55 x h1830 mm

Peso: 8 kg

Capacidad: 150 kg

Temperatura de utilización: de -20 a +60 °C

Tango ST02140C

Baby Go

Tablero espinal pediátrico modulable



RSP

Sistema pediátrico de correas tipo araña para tablero espinal

La cinta central es un metro para medir la altura de los pacientes pediátricos.

RSP

ST02018A



El niño es un mundo aparte, no se deve confundir con el concepto de "pequeño hombre". Es por esto que nace un soporte tecnológico estudiado especialmente para los pacientes pequeños.

Para balancear la gran prominencia occipital del paciente pediátrico, el tórax debe ser levantado con un espesor apropiado, a partir del borde de los omóplatos hasta la base de la espina dorsal.

Baby Go es un soporte profesional que optimiza el colocamiento del niño y permite mantener la espina dorsal en posición neutral y obtener un alineamiento óptimo de las vías respiratorias.

Es por esto que hemos plasmado un tablero espinal con cuatro diferentes perfiles, para garantizar un correcto alineamiento del niño según su complejión.

Dimensiones: 320 x 45 x h1195 mm

Peso: 3 kg

Capacidad: 30 kg

Temperatura de utilización: de -20 a +60 °C

Baby Go sin inmovilizador de cabeza

ST02141B

Baby Go con inmovilizador de cabeza

ST02142B



Diseño sin junturas que previene infiltraciones de líquidos y elimina el peligro de infecciones cruzadas

Sobre el perfil rebajado de la Baby Go se han integrado generosas superficies de velcro para la fijación de los inmovilizadores de cabeza

Lesiones espinales pueden ser diagnosticadas sin retirar el paciente del tablero espinal

Compatible con todos los inmovilizadores de cabeza

Una idea exclusiva permite contar con dos diferentes siluetas con un único producto, reduciendo de este modo precio y volumen de almacenamiento



La Baby Go viene dotada con dos bandas que indican las instrucciones para el uso correcto de la tabla espinal.

Espacio reservado a la fijación del sistema Mark UP (ver pág. 126)



Desnivel de 0 mm más de 150 cm y adulto



Desnivel de 8 mm de 135 a 150 cm



Desnivel de 25 mm de 48 a 97 cm



Desnivel de 15 mm de 97 a 135 cm

Tan innovador que ninguno lo podrá imitar.
Tan revolucionario que realiza hoy el modo de inmovilizar del mañana.
Para nosotros simplemente la nueva invención Spencer.

Blues

Tablero espinal con inmovilizador de cabeza integrado

He aquí la Blues Spencer.

Un tablero espinal que da respuestas fascinantes y de gran funcionalidad a futuras preguntas.

Si de Spencer espera una técnica innovadora y máximas prestaciones, tiene toda la razón. Le sorprenderá la facilidad con la que esta técnica se proyecta en la Blues. La primera impresión habla de atlética majestuosidad.

Tanto las formas como los volúmenes en juego son importantes, pero la silueta de este tablero aparece sinuosa y funcional. Su superficie sorprende particularmente por su fuerte personalidad, la robustez de sus lados y su plano de apoyo macizo.

El nuevo tablero espinal que representa el prestigio en estado puro, por sus materiales (de elevadísima calidad), por los novedosos sistemas de moldeado y por su atractivo diseño. Su exclusividad se ve más acentuada por el uso de inéditos sistemas integrados de estabilización y comfort.

Además de ser perfecta para un alineamiento espinal neutro, por su maniobrabilidad y por su diseño extraordinario, la Blues conserva la solidez y la robustez que caracterizan a la familia de los tableros espinales Spencer. Igual que el blues, este tablero expresa un lenguaje simple y universal, dúctil y claro, y permite ser utilizado y entendido por todo el mundo.

Dimensiones: 405 x 50 x h1880 mm

Peso: 8 kg

Capacidad: 190 kg

Temperatura de utilización: de -20 a +60 °C

Blues amarillo ST02150B

Blues naranja ST02160B

Blues azul ST02170B



La forma avanzada de los cojines permite eventuales inspecciones auriculares y evita al aislamiento acústico del paciente.



El inmovilizador de cabeza, componente vital e indispensable para la alineación del tracto cráneo-cervical, está integrado en el espesor del tablero, así como las cintas para el mentón y la frente, que están contenidas en el mismo inmovilizador. Un sistema que ocupa poco espacio, siempre listo para ser utilizado.



Mark UP

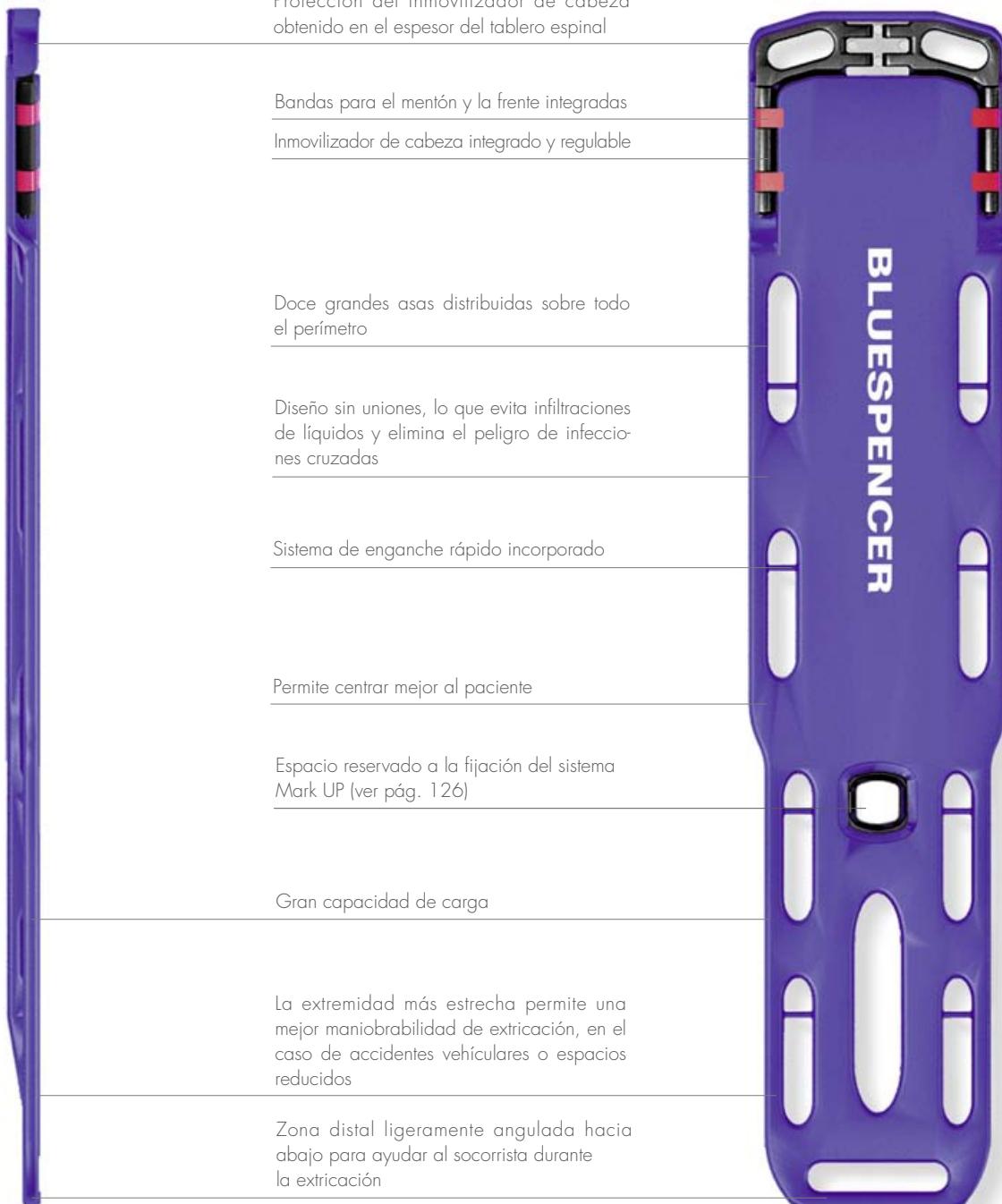
Sistema de personalización permanente

Dos piezas contrapuestas se unen y se sueldan gracias a una ingeniosa grapa, de modo hermético e irreversible, para contener una tarjeta personalizable. Un nuevo sistema inédito y patentado, realizado en policarbonato transparente, que permite personalizar el tablero espinal de modo indeleble y duradero.

Mark UP

ST02106A

| | | | | | |
|----------|--------------------|----------------|------------|------------|----|
| S | C E | Comp 411 | NEW | IXF | |
| E | B1 | P 100 x 100 mm | col 01 | mín 300 | |
| X | link | p. 130 | p. 132 | p. 141 | |
| I | interés | FR | MI | MR | SP |
| C | COMING SOON | | | | |



Disponible en color



FLASH 04**STO2002B**

Paquete completo con



Porta Loc

pág. 128

Tablero espinal plegable

de aluminio

STO2000B

Nec York Kit

pág. 147

Collarín cervical de una pieza

QC19013C

STX 01

pág. 128

Bolsa de transporte para el Porta

Loc

STO2001B

751

pág. 137

Inmovilizador de cabeza inflable

desechable

SH00160A

Porta Loc

Tablero espinal plegable de aluminio

Spencer Porta Loc está dotado de ranuras para la fijación de cinturones que, unidos a su estructura fija, lo convierten en tablero espinal o en camilla de emergencias. Los acabados en perfil de resina alrededor de las empuñaduras permiten un fácil manejo. Tres guías de deslizamiento del mismo ancho que la camilla, montadas permanentemente sobre el lado



inferior, hacen segura la carga y la elevación. Este tablero espinal puede plegarse rápidamente por el centro para ser guardado. Incluye dos correas con hebilla de cierre rápido para la inmovilización del paciente. Estructura y superficie de aluminio de alta resistencia.

Se caracteriza por:

- rigidez
- ligereza
- resistencia a los golpes y a la corrosión
- inoxidable
- no absorción
- fácil de limpiar
- radio-compatibilidad

Dimensiones abierto: 480 x 63 x h1875 mm

Dimensiones cerrado: 480 x 65 x h930 mm

Peso: 7,1 kg

Capacidad: 183 kg

Porta Loc

STO2000B

| | | | | | |
|----------|----------------|----------------------|--------|--------|--|
| S | CE | Comp 411 | IxF | R | |
| E | EN | P 150 x 150 mm | col 00 | mín 01 | |
| X | link | p. 130 p. 132 p. 136 | p. 141 | | |
| I | interés | FR IS MC PA | | | |

STX 01

Bolsa de transporte para el Porta Loc

El valor de esta nueva bolsa es la comodidad de transporte, aunque contenga una gran cantidad de accesorios. Sobre la superficie externa hay unos compartimientos cerrados con una robusta cremallera para el material destinado a una correcta y eficaz inmovilización del paciente. Puede contener, en diferentes compartimentos, los collarines cervicales, el inmovilizador de cabeza y los cinturones. Gracias a un asa colocada en posición equilibrada, es muy práctica de transportar.

Una segunda asa, reforzada y colocada encima, sirve para colgar la bolsa a un cabrestante o fijarla con un gancho a la pared. Una cinta blanca refringente está colocada en el lado frontal para ser vista en la oscuridad.

Gracias a sus reducidas dimensiones es ideal para equipar:

- vehículos medicales
- pequeños vehículos de primeros auxilios
- vehículos de Policía
- vehículos de Protección Civil
- industrias

Dimensiones: 565 x 975 mm

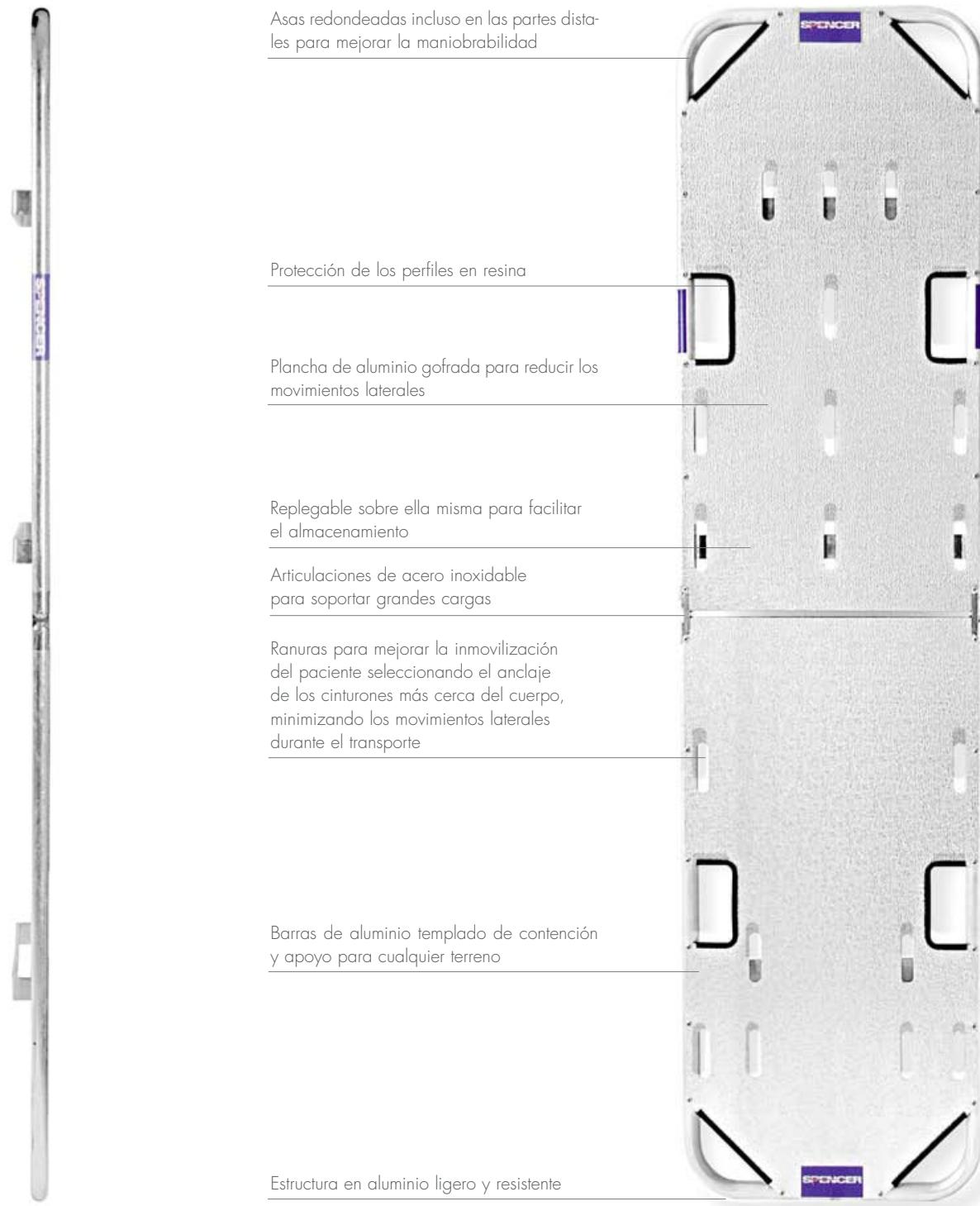
Peso: 900 g

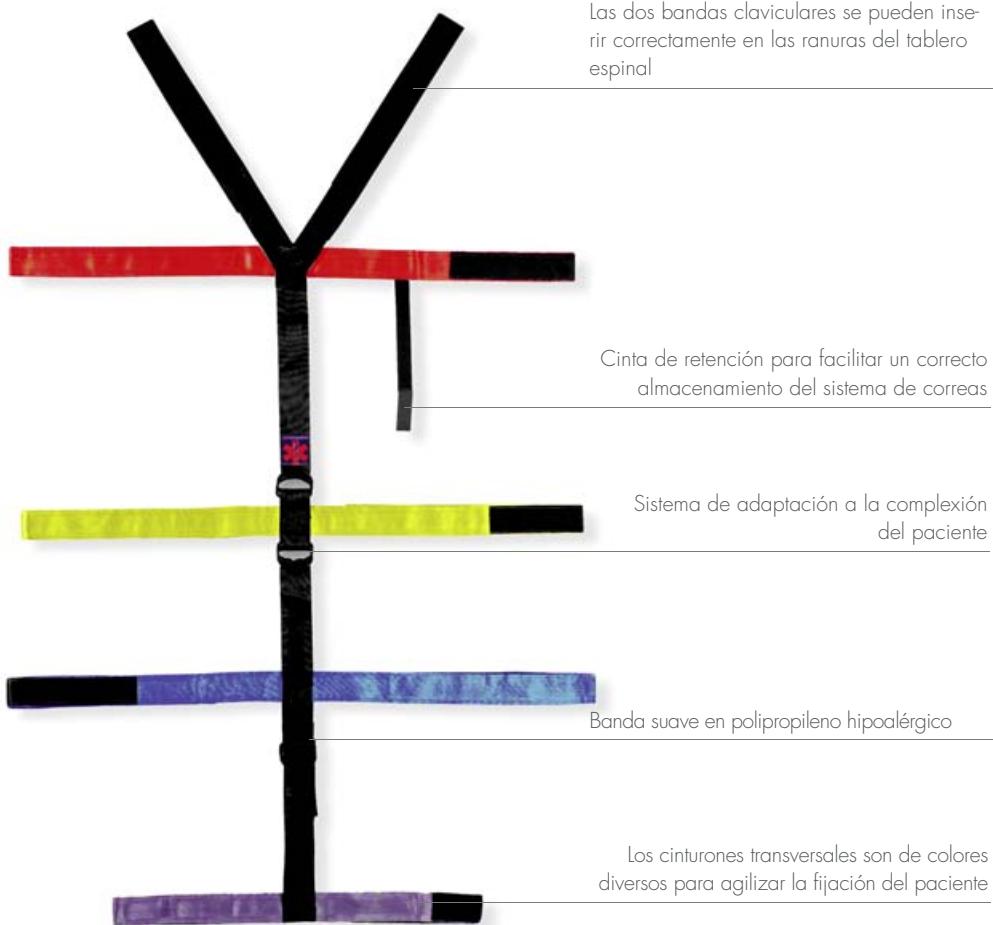
STX 01

STO2001B



| | | | | | |
|----------|----------------|----------------|--------|--------|-----|
| S | CE | NEW | IxF | R | KIT |
| E | HP | P 150 x 150 mm | col 00 | mín 01 | |
| I | interés | IS MC FR PA | | | |





T-straps

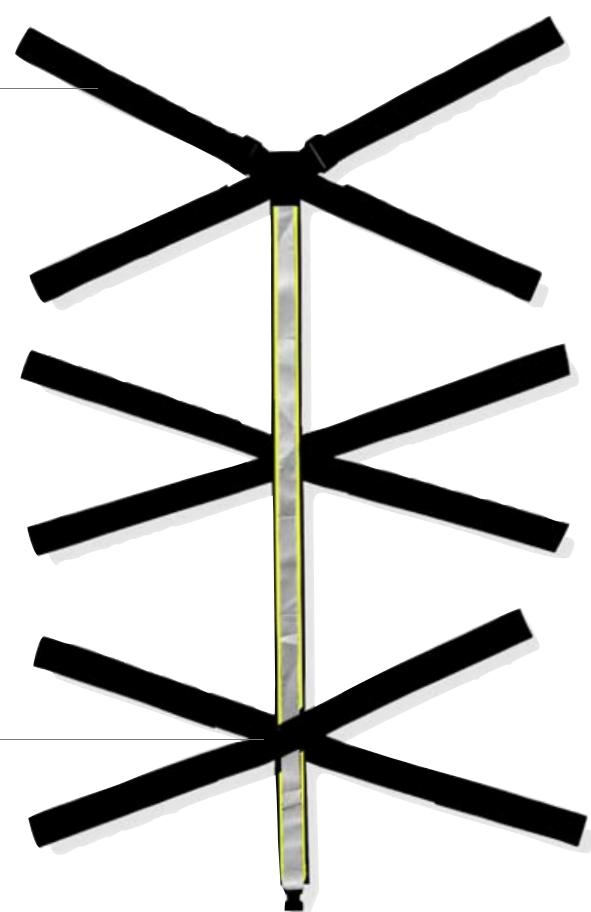
Sistema de correas universales de inmovilización para tablero espinal

Se trata de un sistema práctico y robusto para la inmovilización y la contención de pacientes sobre tableros espinales u otros dispositivos. Se adapta a todas las camillas espinales y a todos los pacientes gracias al sistema de extensión longitudinal del cinturón. Realizado con cinta de polipropileno de 50 mm que, antes de ser cosida, ha sido sometida a un especial acabado que la hace más suave. El sistema de fijación asegura un fácil y rápido uso. Una vez plegado y fijado con una práctica cinta, el T-straps encuentra sitio en todos los kits para inmovilización.

Peso: 800 g

T-straps

ST02039A



ECS-straps

Sistema de correas de inmovilización para tablero espinal y colchones de vacío

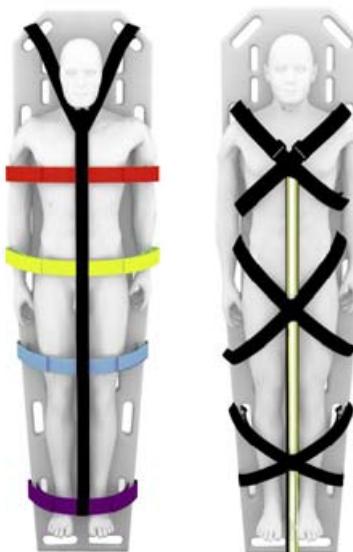
Es un sistema de cinturones cruzados para asegurar el paciente, adulto o pediátrico, en los tableros espinales u otros dispositivos de transporte.

La seguridad que le proporciona el cierre en Velcro®, el desplazamiento de las correas transversales sobre la correa longitudinal y el alargamiento de esta última para adaptarse mejor a la complejión del paciente hacen del ECS-straps un dispositivo innovador y versátil para todas las operaciones de inmovilización. Gracias a un reducido volumen, pueden ser colocados en todos los kits de emergencia y se pueden aplicar incluso sobre otros dispositivos de transporte.

Peso: 800 g

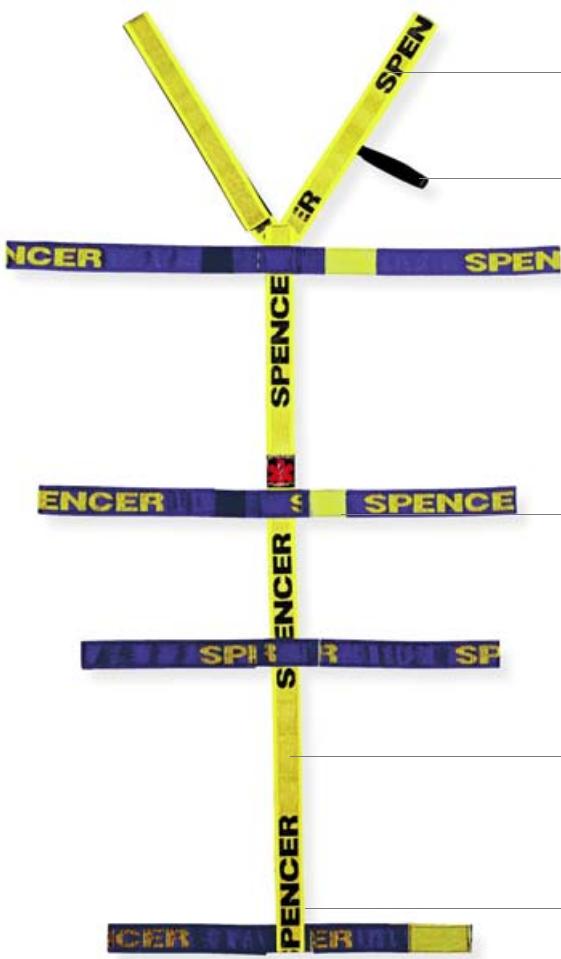
ECS-straps

ST02022A



| | | | |
|----------|----------------|--------------------------------|----------------------|
| S | CE | IXF | |
| E | EM | P 30 x 40 mm | col 03 mín 10 |
| X | link | p. 120 | |
| I | interés | FR IS MC MI MR PA SP WR | |

| | | | | |
|----------|----------------|-----------------------|---------------|--|
| S | CE | NEW | IXF R | |
| X | link | p. 120 | p. 161 | |
| I | interés | FR MC MI MR PA | | |



Las dos bandas claviculares se pueden colocar correctamente en las ranuras del tablero espinal

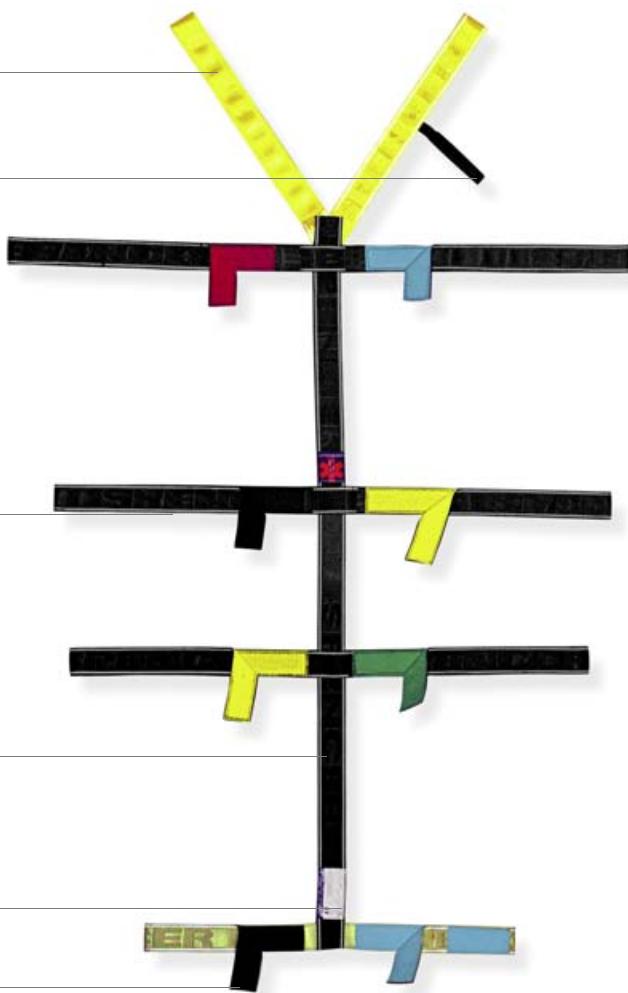
Una pequeña cinta con cierre en Velcro® permite guardar el sistema de correas en poco espacio, listo para ser utilizado

Para hacer más intuitiva y rápida la colocación de los cinturones, los cierres en Velcro® se diferencian con códigos de colores

La suavidad de la cinta hipoalérgica y la tenacidad del cierre en Velcro® permiten afrontar con profesionalidad la fijación del paciente al tablero espinal

Las costuras son siempre resistentes y seguras

Cierre con enganche automático de nylon y regulación integrada



Rock Straps

Sistema universal de correas tipo araña para tablero espinal

El sistema de correas Rock Straps permite la inmovilización completa del paciente adulto o pediátrico sobre el tablero espinal Spencer, pero también es indicado para todos los otros tipos de tablero espinal. Gracias a la posibilidad de deslizar las partes transversales a lo largo del cinturón dorsal, se puede adaptar con precisión y por lo tanto ser empleado con todos los pacientes. Los cierres son mediante Velcro®. Para facilitar su uso, han sido aplicados códigos de colores. Completamente radio-compatibile. Realizado con una suave y robusta cinta de nylon de 50 mm con costuras especiales.

Peso: 500 g

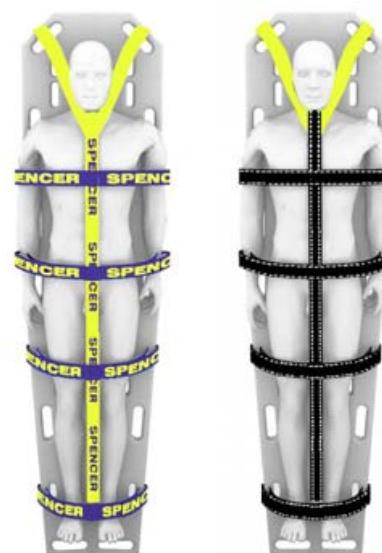
Rock Straps

RSP pediátrico

ST02035A

ST02018A

| | | | | |
|----------|------------------|-------------------------|------------|--------------|
| S | CE | | IXF | |
| E | EM | P | 30 x 40 mm | col 03 mñ 10 |
| X | link | p. 120 | | |
| I | interés | FR IS MC MI MR PA SP WR | | |
| N | 6530-15-150-7524 | | | |



Reflex Straps

Sistema universal de correas reflectante para tablero espinal

En la trama de la cinta de la versión Reflex Straps, se han añadido dos filamentos de hilo reflectante Scotchlite para hacer las operaciones de primeros auxilios más seguras en condiciones de escasa visibilidad. La seguridad tecnológica de los sofisticadísimos materiales Scotchlite se une a la incomparable calidad de la cinta de nylon Spencer

Peso: 500 g

Reflex Straps

ST02020A

Pro Reflex Straps

Sistema de correas reflectante con cierre rápido para tablero espinal

Las características del Reflex Straps se combinan con un cierre automático de nylon con regulación. Fácil de limpiar e higienizar.

Peso: 560 g

Pro Reflex Straps

ST02021A

| | | | | | |
|----------|------------------|-------------------------|------------|------------|----------|
| S | CE | | NEW | IXF | R |
| X | link | p. 120 | | | |
| I | interés | FR IS MC MI MR PA SP WR | | | |
| N | 6530-15-150-7524 | | | | |

Accesorios para tableros espinales

Gracias a la experiencia madurada en el desarrollo de tableros espinales de alto rendimiento, ha nacido una línea de accesorios que le permitirá ampliar ulteriormente la funcionalidad del sistema de rescate. Todos los productos tienen un aspecto técnico particularmente cuidado, un elemento fundamental cuando se habla de inmovilización.



Board Straps

Correas de seguridad universales para tableros espinales

Los cinturones limitan los movimientos del paciente, todos son regulables y de fácil aplicación, gracias al uso de hebillas de enganche rápido o de cierre mediante Velcro®. Están realizadas con cinta de 50 mm en polipropileno con tratamiento de acabado superficial.

A STX 23 con Velcro® ST02023A

STX 24 set tres cinturones Velcro® ST02024A

B STX 598 con enganche rápido ST00598A

STX 594 set tres cinturones enganche rápido ST00594A

C STX 494 con mosquetón ST00494B

Fix Board

Sistema de enganche a pared para el tablero espinal

La continua evolución del diseño en los equipamientos de ambulancias y de las consiguientes soluciones constructivas técnico-estéticas, ha impuesto a la industria el uso de innovadores sistemas de fijación de elevadas prestaciones. Spencer, que conoce la problemática del anclaje de los tableros espinales, demuestra su capacidad para seguir este proceso evolutivo de modo eficaz. La respuesta es el Fix Board, para anclar de modo seguro, silencioso y rápido el tablero espinal. Fácil de instalar, incluye un dispositivo de apertura y cierre intuitivo.

Fix Board ST02101A

Fix Board 10 G ST02105A

| | | | | |
|----------|----------------|-------------------------|------------|--------|
| S | CE | | LXF | |
| E | EM | P 30 x 40 mm | col 03 | mín 50 |
| X | link | p. 120 | | |
| I | interés | FR IS MC MI MR PA SP WR | | |

| | | | | | |
|----------|----------------|-------------------------|------------|------------|--|
| S | CE | | NEW | LXF | |
| X | link | p. 120 | | | |
| I | interés | FR IS MC MI MR PA SP WR | | | |



Ranger Board

Carro plegable para el transporte del tablero espinal

El rescate de la víctima no siempre se produce en una zona cercana al vehículo de socorro.

Por esta razón es necesario disponer de soluciones concretas que no sólo faciliten el trabajo en sí, sino que lo hagan más cómodo para el paciente y para el operador. La utilización del Ranger Board proporciona seguridad, fiabilidad, fácil manejo y comfort sobre asfalto o cualquier otro terreno, sea en pocos metros o en varios kilómetros.

Fabricado en aluminio de alta resistencia, se caracteriza por tener un sistema inédito de plegamiento de la horquilla de las ruedas para hacerlo más compacto y fácilmente colocablo en los vehículos de socorro. Las ruedas, de amplio diámetro, realizadas con una mezcla elástica, optimizan la absorción de los esfuerzos mecánicos producidos por los terrenos accidentados.

La fijación de gran parte de tableros espinales existentes en el mercado al carro Ranger Board se obtiene con un solo movimiento.

Dimensiones cerrado: 500 x 130 x h650 mm
Diámetro ruedas: 200 mm

Peso: 4 kg

Ranger Board

ST02100B



Spine Pack

Bolsa de transporte integrada para tablero espinal

La Spine Pack ofrece una serie de ventajas: además de permitir el satisfacer perfectamente vuestras exigencias de transporte o de almacenamiento con el mínimo peso, está también a la altura de las expectativas de eficacia de los operadores más exigentes. El secreto está en obtener la máxima disponibilidad de material en un espacio reducido y satisfacer al mismo tiempo las exigencias de integración de los dispositivos necesarios para una correcta inmovilización. La bolsa, realizada en resistente Spentex® antidesgarre, presenta unos compartimientos separados, fáciles y rápidos de localizar, donde se puede alojar:

- un tablero espinal
- un inmovilizador de cabeza
- un sistema de cinturones tipo araña
- tres collarines de diversas medidas
- una manta isotérmica

En la bolsa hay un espacio principal para el tablero espinal y un inédito sistema de almacenamiento de los demás dispositivos en la parte externa, protegidos por una solapa cerrada con cremallera. Cómoda de transportar gracias a un asa y una banda; dos anillos robustos fijados sobre la parte superior permiten colgarla en la pared.

La banda reflectante y un símbolo intuitivo la hacen de fácil localización, incluso en condiciones de escasa iluminación.

Dimensiones: 480 x 1900 mm

Peso vacía: 500 g

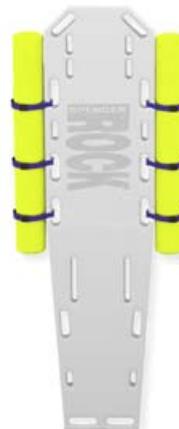
Peso completa: 11 kg

Spine Pack vacía

ST02102B

Spine Pack completa

ST02103B



Maxxis

Sistema universal de reserva de flotación inflable

El Maxxis está constituido por dos cojines inflables que, además de tener un gran poder de flotación, pueden ser fijados firmemente al tablero espinal para garantizar el justo equilibrio para la supervivencia de la víctima, además de, en caso de golpe, absorber la energía. Han sido creados y diseñados por profesionales del salvamento para las víctimas que, aseguradas sobre tableros espinales, deben ser protegidas al máximo del riesgo de ahogamiento. Están realizados en resistente poliuretano antidesgarre, dotados de válvula unidireccional de inflado bucal y sistema de enganche universal para adaptarse a todo los modelos de tablero espinal existentes en el mercado.

El Maxxis responde a requisitos esenciales, entre los cuales aquel de tener la cabeza elevada o hacer girar el cuerpo en posición de supervivencia, además de asegurar:

- un adecuado volumen sobre la zona torácico-abdominal que garantice el mantenimiento del cuerpo
- un adecuado volumen del collar, precisamente detrás de la nuca, que garantice la continua emersión de la cabeza
- correas que garanticen la inmovilización y sobre todo, que impidan la pérdida de la víctima, siendo fundamental la corre inguinal

El sistema Maxxis es un soporte indispensable para todos los equipos de Protección Civil y de emergencias médicas que quieran maximizar con profesionalidad la eficacia del rescate acuático.

Largo: 1 m

Diámetro: 150 mm

Peso: 200 g

Maxxis

ST02104B

| | | | | |
|----------|----------------|------------|------------|-----------|
| S | CE | NEW | IXF | |
| I | interés | FR | IS | MC |
| | | MI | SP | |

| | | | | |
|----------|------------------------------|--------------|---------------|----------|
| S | fase de certificación | NEW | IXF | R |
| X | link | p. 78 | p. 120 | |

FLASH 05

Paquete completo con



Pedi Loc

Sistema de inmovilización y transporte pediátrico

Combina la estabilización cervical con un sistema de inmovilización para el transporte. Diseñado para los niños de hasta 30 kg y altura desde 60 a 120 cm. Las correas para el abdomen, hombros y tórax pueden tener longitudes variables y su cierre en Velcro® facilita el control de los sistemas respiratorio y cardiaco del niño.

Las correas para tobillos y piernas, con triple costura y cierre en Velcro®, facilitan el tratamiento y la inmovilización independiente de las piernas.

La posición y las correas pueden variar para dar la máxima estabilización y comodidad al paciente.

La cobertura en Spentex® puede lavarse fácilmente después de su uso.

Los cierres en Velcro® permiten sacar fácilmente la funda para lavarla a máquina.

Cinco asas permiten la elevación y el transporte.

La plataforma interior de madera de abedul con recubrimiento náutico evita la impregnación de sangre u otros fluidos corporales. La plataforma es radio-compatible para permitir los exámenes RX, TAC y MRI.

Un estrato de poliuretano prensado y laminado da a la plataforma un alineamiento natural de la espina dorsal y aumenta la comodidad al paciente.

El kit incluye

- Pedi Loc
 - Pedi Roll inmovilizador de cabeza pediátrico
 - Correa para barbilla
 - Correa frontal
 - Bolsa de transporte

Dimensiones: 275 x 30 x h1230 mm

Peso con bolsa y accesorios: 4,5 kg

Capacidad: 30 kg

ST02600C

Pedi Pack

Sistema integrado de socorro y transporte pediátrico

También los dispositivos de gran éxito se desarrollan día a día para satisfacer vuestras necesidades, combinando variados elementos vitales y el rendimiento de la alta tecnología. La práctica y robusta bolsa para el Pedi Loc puede contener, colocados en compartimientos fácilmente localizables, el material necesario para las diferentes edades del niño a tratar. Un sistema de productos integrados para dar respuestas concretas y un eficaz soporte a los protocolos operativos, bien definidos y perfectamente conocidos por todos los operadores, para evitar la improvisación frente a un niño que necesita un tratamiento inmediato.

Dimensiones: 300 x 1260 mm

Peso: 500 g

ST02700B

Equipamiento sección neonatal Pedi Pack



| | | | | |
|-------------------------|------------|--------------|----------|------------|
| S | NEW | LXF | R | KIT |
| E HP | P | 100 x 150 mm | col 01 | mín 02 |
| X link | p. 142 | p. 192 | p. 206 | p. 264 |
| I interés | FR | MI | MR | PD |
| | | | | WR |



Asa distal para optimizar la movimentación



Amplia superficie en Velcro® para fijar el inmovilizador de cabeza pediátrico

Bandas regulables para la inmovilización, tanto en posicionamiento longitudinal como transversal, gracias a los cierres de Velcro®

Cintas pasantes aplicadas en la superficie inferior para garantizar la combinación con camillas primarias o tableros espinales

Bandas acolchadas con espuma prensada

Funda y accesorios realizados en Spentex®, fácilmente lavables

Asas realizadas con cinta de polipropileno y unidas a la funda con una triple costura

Protección inferior para garantizar una correcta estabilidad sobre la superficie de apoyo y una eficaz protección

Borde perimetral para aumentar la durabilidad

Inmovilización de la cabeza

El sistema de inmovilización de la cabeza es necesario para mover o transportar aquellos pacientes con presunto traumatismo cráneo-cervical. Todo esfuerzo infligido a la cabeza es en parte absorbido sea por las articulaciones de la zona cervical que por la estructura craneal.

Para limitar la disipación de energía cinética sobre esta estructura, se aplica el principio fundamental de la inmovilización: hacer de la masa articulada del paciente una única masa.

El sistema inmovilizador de cabeza es un dispositivo que actúa sobre la estructura del cráneo y aprovecha, cuando es posible, la acción del collarín cervical, inmovilizando la cabeza del paciente, en diversos grados de elasticidad según los modelos.

El inmovilizador de cabeza y el collarín cervical forman parte de un sistema que comprende el tablero espinal y las correas de fijación, el inmovilizador de tobillos y otros accesorios. Es necesario que todo el cuerpo se vincule con el mismo grado de elasticidad a los soportes, con el fin de evitar compresiones sobre la columna o sobre las estructuras lesionadas.

El inmovilizador de cabeza Spencer

La continua evolución de las técnicas de inmovilización y de las consiguientes soluciones constructivas y técnicas han impuesto a los fabricantes de artículos médicos el uso de materiales innovadores con elevadas prestaciones.

Spencer, que invierte en investigación una cuota significativa de la propia facturación, demuestra ser capaz de seguir este proceso evolutivo de modo eficaz. Estamos orgullosos de presentar esta gama de inmovilizadores de cabeza que, además de permitirles satisfacer perfectamente vuestras exigencias de inmovilización en movimiento, también está a la altura del estándar Spencer en términos de calidad y durabilidad.



Pedi Roll

Inmovilizador de cabeza pediátrico

El inmovilizador de cabeza Pedi Roll reproduce un sólido geométrico excepcionalmente versátil: el cilindro. La fijación de un par de estos pequeños cilindros permite eliminar todos los movimientos en todas direcciones. Gracias al material semirígido con el que está realizado y a su fácil aplicación, permite obtener una condición de equilibrio estable y desarrolla, sin variaciones, las función de mantener rígidamente la posición de inmovilización, incluso sometido a una fuerza notable.

- Estructura continua realizada en espuma recubierta de vinilo
- Ligero y fácil de manejar
- Se adapta a cualquier forma individual de la cabeza y del cuello
- Radio-compatible, no es necesario extraerlo para los exámenes de RX y TAC

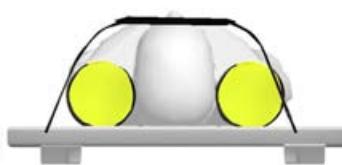
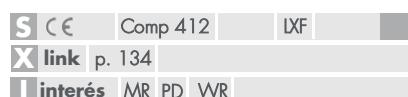
Longitud: 155 mm

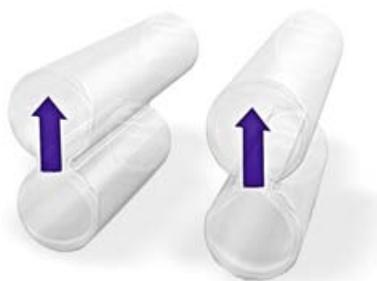
Diámetro: 78 mm

Peso: 92 g

Pedi Roll

ST02605A





751

Inmovilizador de cabeza inflable desechable

El dispositivo para la inmovilización cervical 751 está pensado para ser un elemento eficaz y económico.

- Plástico transparente, robusto y soldado con radiofrecuencia (hipoalérgico)
- Se infla y se coloca de modo rápido y simple
- Puede ser fijado con cinta quirúrgica de 50 mm
- No requiere otros dispositivos para ser utilizado correctamente
- Reduce de manera drástica el miedo y la sensación de claustrofobia que puede sufrir el paciente
- Ligero y fácil de manejar
- Se adapta a cualquier forma individual de la cabeza y del cuello
- Se desinfla fácilmente
- Radio-compatible, no es necesario extraerlo para los exámenes de RX, TAC y MRI
- Un único modelo para adultos y niños

Peso: 100 g

751

SH00160A



755

Inmovilizador de cabeza universal desechable

El inmovilizador de cabeza 755, realizado en material plástico, ligero y compacto, es ideal para una única aplicación, gracias a su diseño. Naturalmente el 755 tiene una banda de fijación a la camilla espinal, que ha sido expresamente estudiada para un rápido uso y para una inmovilización segura.

- Estructura realizada en polipropileno alveolar
- Espuma de poliuretano expandido
- Reduce de manera drástica el miedo y la sensación de claustrofobia que puede sufrir el paciente
- Ligero y fácil de manejar
- Se adapta a cualquier forma individual de la cabeza y del cuello
- Radio-compatible, no es necesario extraerlo para los exámenes de RX, TAC y MRI
- Un único modelo para adultos y niños

Peso: 100 g

755

SH00130C



756

Inmovilizador de cabeza desechable

El inmovilizador de cabeza 756 ha sido creado por profesionales del servicio médico de emergencias y bioingeniería para obtener una eficaz inmovilización de la cabeza. El 756, realizado en polipropileno semirígido, ofrece, si se usa junto a un collarín cervical, una total garantía de inmovilización de la columna cervical durante el traslado o transporte. Fácil y rápido de aplicar, bastan pocos segundos. El 756 se puede colocar, gracias a su compactación, en espacios reducidos.

- Estructura realizada en polipropileno alveolar
- Espuma de poliuretano expandido
- Reduce de manera drástica el miedo y la sensación de claustrofobia que puede sufrir el paciente
- Ligero y fácil de manejar
- Se adapta a cualquier forma individual de la cabeza y del cuello
- Radio-compatible, no es necesario extraerlo para los exámenes de RX y TAC
- Un único modelo para adultos y niños

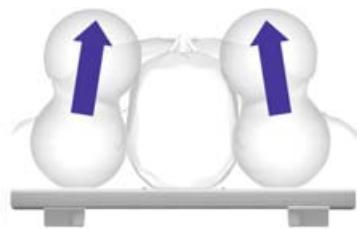
Peso: 100 g

756

SH00120C

| | | | | | | |
|----------|----------------|------------------|------------|--------|---------|-------------|
| S | CE | Comp 412 | NEW | IXF | D | |
| E | TA | P | 30 x 20 mm | col 01 | mín 100 | |
| X | link | p. 120 | | | | |
| I | interés | FR | IS | MC | MI | MR PA SP WR |
| N | | 6530-15-150-7524 | | | | |

| | | | | | | |
|----------|----------------|------------------|------------|--------|---------|-------------|
| S | CE | Comp 412 | | IXF | D | |
| E | TA | P | 30 x 20 mm | col 01 | mín 100 | |
| X | link | p. 120 | | | | |
| I | interés | FR | IS | MC | MI | MR PA SP WR |
| N | | 6530-15-150-7524 | | | | |





Zona de apoyo cóncava y encanalada para garantizar un correcto mantenimiento de la alineación de la cabeza

A su excelente memoria elástica asocia una notable capacidad de absorción de los impactos

Amplia superficie en Velcro® cosida a la base para dar mayor estabilidad a su aplicación al tablero espinal

Cinturones universales para la fijación a todos los tableros espinales

Encanaladuras moldeadas para mantener en su lugar la correa frontal y mentonera

Correa frontal y mentonera completas de un suave empuñadura

Cojines modelados en un compuesto blando, robusto e impermeable, fácilmente lavable

Zona fusiforme dedicada al pabellón auricular

Base modelada en compuesto plástico fácilmente lavable

Amplias superficies en Velcro® para colocar y estabilizar los cojines laterales

Ojales modelados para compensar el espesor de la cinta

Disponible en color



Fix Head

Inmovilizador de cabeza universal

El primer inmovilizador de cabeza realizado mediante el proceso de inyección, utilizando material plástico suave sea para los cojines laterales que para la base. Cómodo como un inmovilizador de cabeza acolchado, realizado con un nuevo proceso industrial en un innovador compuesto plástico colorado en masa. Un material de gran resistencia, que a la excelente memoria elástica asocia una notable capacidad de absorción de los golpes. Garantiza una fijación con notable atención a la estabilidad y al acceso para controles y terapias. Particularmente indicado para pacientes en estado crítico, donde es necesario aplicar terapias de estabilización y mantenimiento. La tablilla de soporte permite la inmediata alineación del trago cervical en equilibrio estable. Los cojines laterales son perfilados para descargar la inmovilización más allá del área auricular e impedir desestabilizaciones accidentales, reteniendo las correas de fijación en especiales encanaladuras. El uso de Fix Head es aconsejado en el transporte de pacientes politraumatizados o en todos los casos en los cuales es necesario confiar en la baja elasticidad del dispositivo en detrimento del confort.

Peso: 2,3 kg

Fix Head naranja

SH00300A

Fix Head negro

SH00310A



| | | | | |
|---|---------|----------|-------|-------|
| S | CE | Comp 412 | IXF | |
| X | link | p. 120 | | |
| I | interés | FR | IS | MC MI |
| | | | MR PA | SP WR |

Banda frontal y mentonera revestidas con espuma acolchada para optimizar la estabilización de la cabeza

Encanaladuras moldeadas para mantener en su lugar la correa frontal y mentonera

Orificio para el control de la zona auricular

Forma anatómica que se adapta con eficacia a la cabeza del paciente

A la excelente memoria elástica, se le asocia una notable capacidad de absorción de los golpes

Disponibles en color



Spencer Contour Inmovilizador de cabeza anatómico

El exclusivo inmovilizador de cabeza Spencer Contour ha sido estudiado para asegurar una óptima inmovilización de la cabeza en pacientes con traumatismo cráneo . Se usa combinado con un tablero espinal y un collarín cervical de tipo rígido, permitiendo transportar al paciente incluso en condiciones críticas durante largos recorridos. Una buena fijación de la cabeza dà a los socorristas la posibilidad de prestar mayores curas al paciente en condiciones de seguridad para el tracto cervical.

Su exclusiva forma ha sido pensada por expertos socorristas y testada "en el camino". Esta forma acoge el cráneo de modo fisiológico, evitando al máximo comprimirlo y se completa la inmovilización de la espina gracias al uso del collarín cervical.

El inmovilizador Spencer Contour está formado por dos monobloques de blando material plástico y de una base con correas para la fijación a los diferentes tipos de camillas.

Las dos partes se colocan mediante un Velcro® muy resistente sobre la base, la cual se fija sobre cualquier tipo de tablero espinal mediante las correas o un sistema de Velcro®. En las subpartes existen unos orificios que permiten inspeccionar el pabellón del oído, para así controlar posibles sangrados o drenajes de otros fluidos. Además facilitan la comunicación del socorrista con el paciente.

Un nuevo sistema de moldeado permite obtener una estructura de una sola pieza con un considerable espesor de la capa de



Almohadilla amovible para permitir el uso con pacientes pediátricos

Amplia superficie en Velcro® para posicionar y estabilizar los cojines

Base semirígida contenida en una funda de Spentex® fácilmente lavable

Amplia superficie en Velcro® cosida a la base para hacer más estable su aplicación al tablero espinal

Correas universales de fijación a todos los tableros espinales

protección, que garantiza una larga duración. La base se puede usar para fijar los dos monobloques con el paciente adulto o el pediátrico, gracias a una almohada amovible. El material utilizado para su fabricación es impermeable, evita la absorción de líquidos orgánicos (sangre, vómitos, moco), no se daña con sustancias químicas o disolventes, no le afectan los agentes físicos, permanece blando incluso con variaciones de temperatura, permite una perfecta limpieza y es radio-compatible.

Peso: 1,5 kg

Spencer Contour amarillo/negro

SH00201A

Spencer Contour azul

SH00200A

| | | | | |
|----------|----------------|-------------------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 412 | IXF | |
| E | HP | P 30 x 20 mm | col 01 | mín 10 |
| X | link | p. 120 | | |
| I | interés | FR IS MC MI MR PA SP WR | | |





Disponible en color



Super Blue

Inmovilizador de cabeza universal compacto

Indispensable para la inmovilización de la cabeza. La base del Super Blue se adapta al tablero espinal y a la camilla cuchara. Realizado en espuma de alta densidad, tratado con materiales repelentes al agua.

- Fácil de aplicar
- Lavable y fácilmente almacenable
- Los soportes para la cabeza tienen perfil anatómico y ofrecen estabilidad y comfort
- El posicionamiento de los soportes se obtiene con un sistema Velcro® muy resistente
- Las correas de sujeción de la cabeza están realizadas en polipropileno y acolchadas con material expandido en la parte central, que está en contacto con la cara

- Base fácil de posicionar gracias al Velcro® fijado en su parte inferior
- La base está reforzada en las zonas más expuestas al uso

Peso: 1 kg

| | |
|---------------------|----------|
| Super Blue amarillo | SH00111C |
| Super Blue naranja | SH00112C |
| Super Blue verde | SH00117C |
| Super Blue azul | SH00110C |
| Super Blue negro | SH00104C |

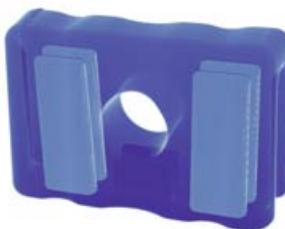
| | | | | | |
|----------|----------------|-------------------------|-------------------|---------------|---------------|
| S | CE | Comp 412 | NEW | LXF | |
| E | HP | P | 30 x 20 mm | col 01 | mín 10 |
| X | link | p. 120 | | | |
| I | interés | FR | IS | MC | MI |
| N | | MR PA | SP | WR | |
| | | 6530-15-150-7524 | | | |

Nuevos almohadillas

Super Blue

La novedad está en el aire

Una investigación a 360° en los sectores más innovadores de la producción industrial, orientándose después hacia el sector deportivo, donde los materiales están sometidos a un uso intensivo en las condiciones más extremas, ha permitido realizar las nuevas almohadillas Super Blue. Hemos utilizado un innovador termopolímero elástico que garantiza una óptima estabilidad. La adaptabilidad viene dada por una almohadilla de aire en el núcleo del soporte. Almohadillas únicas, tanto por su duración como por su comfort para el paciente.





FXA

Inmovilizador de tobillos universal

FXA es un dispositivo indispensable en los equipos de primeros auxilios para una correcta inmovilización sobre los tableros espinales. Está realizado en espuma de polietileno prensada y tratado superficialmente con material impermeable, que lo hacen fácilmente lavable. Se compacta para reducir el volumen de almacenamiento.

Peso: 400 g
FXA

SH00150A

| | | | | |
|----------|----------------|-------------------------|-----|--|
| S | CE | Comp 412 | IXF | |
| X | link | p. 120 | | |
| I | interés | FR IS MC MI MR PA SP WR | | |

Inmovilización de los tobillos

El tratamiento de inmovilización debe ser efectuado a través de la sujeción de todo el cuerpo del paciente a un soporte espinal. Vinculando el cuerpo a un tablero espinal, se fijarán con el mismo grado de resistencia cinco puntos: pies, rodillas, cadera, hombros y cabeza.

Los sistemas modernos permiten obtener elevados grados de inmovilización entre los metámeros del paciente, a pesar de que es necesario saber que los componentes del sistema tienen que ser compatibles entre ellos para mejorar el efecto.

Para obtener una correcta alineación es necesario inmovilizar incluso la parte distal de las extremidades inferiores; es por esta razón que Spencer ha desarrollado dos productos que permitirán escoger cómo integrar y optimizar el sistema de inmovilización.

FXA Pro

Inmovilizador de tobillos universal anatómico

El FXA Pro es un accesorio universal para la inmovilización de los tobillos. Gracias a su diseño innovador, al resistente material y a su sistema de fijación, puede ser utilizado con eficacia sobre tableros espinales y sobre otros tipos de camillas. Está realizado con un molde a inyección en componente plástico y elástico con una excelente memoria elástica.

Peso: 376 g
FXA Pro

SH00151A

| | | | | | |
|----------|----------------|-------------------------|------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 412 | NEW | IXF | |
| E | EM | P | 20 x 30 mm | col 01 | mín 05 |
| X | link | p. 120 | | | |
| I | interés | FR IS MC MI MR PA SP WR | | | |



Inmovilización del raquis cervical

El collarín de extricción es necesario para evitar, durante el movimiento o el transporte del paciente politraumático, la compresión del raquis cervical, recordando que cada movimiento del paciente puede repercutir sobre la estabilidad de toda la columna. La función principal es reducir la carga de la columna y la segunda, impedir los movimientos de ésta. Para limitar la disipación de energía cinética sobre estas estructuras se debe aplicar el principio fundamental de la inmovilización: hacer de las masas articuladas del paciente una única masa.

El collarín cervical forma parte de un sistema que comprende el tablero espinal, las correas de fijación, el inmovilizador de cabeza y otros accesorios. Es necesario que todo el cuerpo esté unido con el mismo grado de elasticidad a los soportes, con el fin de evitar compresiones sobre la columna o sobre las estructuras lesionadas.

Collarines cervicales Spencer

Para la realización de su gama de collarines cervicales, Spencer ha concentrado su investigación en los materiales plásticos más innovadores que, destinados a ser utilizados en las condiciones más extremas y sometidos a un uso intensivo, garantizan siempre estándares de valor absoluto. La elección está entre una sola pieza o dos, entre blandos, semirígidos o rígidos, entre compatibles y monobloque.

En el tratamiento de las patologías del raquis cervical, la inmovilización o la parcial limitación de la movilidad se obtiene mediante el uso de elementos importantes como los collarines. En general, el collarín cuanto más rígido más eficaz, pero la contención cervical necesaria varía según el tipo de patología a tratar. Es por eso que hemos creado la gran familia de collarines Spencer.



Jems

Collar rígido regulable una pieza

Hoja de polietileno en la parte central, con revestimiento de poliuretano en los bordes y recubierto por un tejido sintético naranja. A través del especial sistema de fijación con Velcro® se puede regular la forma del collarín, tanto en sentido vertical como horizontal, permitiendo adaptarlo a todos los pacientes. Los materiales utilizados para su fabricación lo hacen radio-compitable y robusto. Su uso está indicado en la extracción y en la rehabilitación.

El Jems se puede lavar y desinfectar con cualquier detergente. Se compacta con facilidad y tiene un volumen de almacenamiento reducido.

Disponible en tres medidas.

| | |
|---------------------------------|----------|
| Jems med. S | QC50102A |
| Jems med. M | QC50103A |
| Jems med. L | QC50104A |
| Jems Kit tres medidas con bolsa | QC50100A |

| | | | | |
|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 413 | IXF | |
| E | EM | P 20 x 30 mm | col 01 | mín 05 |
| X | link | p. 120 p. 136 p. 151 | | |
| I | interés | HC IS IC MC MR PR SA SP | | |



Dallas

Collarín cervical semirígido una pieza

Los Dallas son una respuesta económica al tratamiento provisional y de emergencia de la columna cervical traumatisada. Estos collarines están totalmente realizados en espuma compacta de polietileno, flexibles, con una superficie integral para facilitar el lavado. Radio-compatibles. Gracias a su particular forma anatómica, se adaptan perfectamente a la complejión del cuello del paciente, dando un soporte a las vértebras cervicales y haciendo más fácil y cómoda la posición de la cabeza. Cierre con Velcro regulable. Gracias a su estructura compacta y robusta, se pueden usar varias veces. El juego tiene un volumen reducido y se adapta a cualquier kit de primeros auxilios.

Disponibles en cinco tallas codificadas en diferentes colores.

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Dallas med. XS | QC22301A |
| Dallas med. S | QC22302A |
| Dallas med. M | QC22303A |
| Dallas med. L | QC22304A |
| Dallas med. XL | QC22305A |
| Dallas Kit tres medidas (S, M, L) | QC22350A |
| Dallas Kit cinco medidas | QC22370A |



Cervi Flex

Collarín cervical una pieza

Los collarines cervicales Cervi Flex son instrumentos indispensables en todas las situaciones en las que es necesario inmovilizar el sistema músculo-esquelético cervical.

Están realizados con un proceso productivo exclusivo.

Hechos con espuma de poliuretano de alta densidad, indeformable, con revestimiento de vinilo, resistente a la sangre y a cualquier desinfectante.

El cierre con Velcro permite una fácil y rápida utilización.

Se limpian fácilmente, son atóxicos, ignífugos y extremadamente resistentes.

Disponibles en cinco tallas.

Se pueden pedir individualmente o en un juego de tres o cinco piezas con bolsa de transporte.

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Cervi Flex med. XS | QC22504A |
| Cervi Flex med. S | QC22501A |
| Cervi Flex med. M | QC22502A |
| Cervi Flex med. L | QC22503A |
| Cervi Flex med. XL | QC22505A |
| Cervi Flex Kit tres medidas (S, M, L) | QC22500A |
| Cervi Flex Kit cinco medidas | QC22506A |



Cerver

Collarín cervical de una sola pieza

Los collarines cervicales Cerver son instrumentos indispensables en todas las situaciones en las que es necesario inmovilizar el sistema músculo-esquelético cervical.

Están realizados con un proceso productivo exclusivo.

Hechos con espuma compacta indeformable, con revestimiento de vinilo, resistente a la sangre y a cualquier desinfectante. Su geometría confiere buenas características de inmovilización. La gran abertura central permite las maniobras de emergencia de traqueotomía. El cierre en Velcro® permite una fácil y rápida utilización.

Se limpian fácilmente, son atóxicos, ignífugos y extremadamente resistentes.

Disponibles en cuatro tamaños. Se pueden pedir individualmente o en juego de cuatro piezas con bolsa de transporte.

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Cerver med. XS | QC10100K |
| Cerver med. S | QC10101K |
| Cerver med. M | QC10102K |
| Cerver med. L | QC10103K |
| Cerver Kit cuatro medidas con bolsa | |
| | QC10104K |

| | | | |
|------------------|-------------------------|--------|---------|
| S CE | Comp 413 | IXF | D |
| E TA | P 30 x 50 mm | col 01 | mín 100 |
| I interés | HC IS LC MC MR PR SA SP | | |
| N | 6530-15-150-7524 | | |

| | | | |
|---------------|----------------------|--------|--------|
| S CE | Comp 413 | IXF | |
| E EM | P 20 x 30 mm | col 01 | mín 05 |
| X link | p. 120 p. 136 p. 151 | | |

| | | | |
|------------------|-------------------------|--------|--------|
| S CE | Comp 413 | IXF | |
| E EM | P 20 x 30 mm | col 01 | mín 05 |
| I interés | HC IS LC MC MR PR SA SP | | |

Spectar

Fruto de un innovador proyecto de investigación, Spectar es un collarín multiusos de nueva concepción que revoluciona los estándares tradicionales, ofreciendo mayores prestaciones que los famosos Yes y Nec Loc.

La peculiaridad del Spectar reside en la extraordinaria evolución de la estructura

principal, donde han sido mejorados los sistemas de fijación en modo de garantizar la unión de diferentes elementos internos para satisfacer elevados rendimientos aún con modalidades terapéuticas diversas. También tiene un nuevo aspecto, extremadamente atractivo, reducción del peso y empleo de nuevos materiales.

| | | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|------------|---------|
| S | CE | Comp 413 | NEW | IxF |
| E | EM | P 20 x 20 mm | col 01 | mín 10 |
| E | TA | P 20 x 30 mm | col 01 | mín 300 |
| X | link | p. 120 p. 136 | p. 151 | |
| I | interés | HC IS LC MC MR PR SA SP | | |
| C | COMING SOON | | | |



Spectar Mousse

Collarín cervical comfort

Superar la tradicional diferencia entre revestimiento y acolchado, utilizando un material "nuevo" para los collarines, ya ampliamente experimentado en otros sectores, capaz de sintetizar la función inmovilizante y la comodidad. Yamaha es un tejido técnico tridimensional, formado por dos partes externas unidas a una espuma de neopreno con estructura alveolar, que permite el paso del aire, garantizando así una absoluta transpiración e intercambio de calor.

La utilización de este tejido nos ha permitido mejorar la comodidad del paciente y garantizar una higiene eficaz. Las almohadillas hechas con este tejido son fácilmente sustituibles y lavables, incluso en la lavadora.

Disponibles en juegos de tres o seis piezas con bolsa de transporte.

| | |
|---|----------|
| Spectar Mousse med. XS | JM30000A |
| Spectar Mousse med. S | JM30001A |
| Spectar Mousse med. M | JM30002A |
| Spectar Mousse med. L | JM30003A |
| Spectar Mousse med. XL | JM30004A |
| Spectar Mousse med. XXL | JM30005A |
| Spectar Mousse Kit tres medidas (XS, M, XL) | JM30007A |
| Spectar Mousse Kit seis medidas | JM30006A |
| Escudo frontal | JM30028A |

Spectar Air

Collarín cervical modular

Proyectar con elasticidad es ir más allá de la imagen convencional del collarín como objeto rígido y de una sola pieza; es explorar nuevas posibilidades para dar más elasticidad y reactividad al objeto. La novedad está en el aire. Una serie de cojines con aire integrados al esqueleto del collarín sostienen e inmovilizan, tienen un peso igual a cero y se adaptan siguiendo fielmente el perfil del cuello. Una prolongación facilita el acceso a la válvula de inflado y regulación.

Pero además de optimizar la inmovilización reduciendo la flexión, el sistema de aire lo aísla totalmente de las vibraciones del ambiente externo y minimiza aquellas transmitidas al chasis durante el transporte.

Disponibles en juegos de tres o seis piezas con bolsa de transporte.

| | |
|--|----------|
| Spectar Air med. XS | JM30010A |
| Spectar Air med. S | JM30011A |
| Spectar Air med. M | JM30012A |
| Spectar Air med. L | JM30013A |
| Spectar Air med. XL | JM30014A |
| Spectar Air med. XXL | JM30015A |
| Spectar Air Kit tres medidas (XS, M, XL) | JM30017A |
| Spectar Air Kit seis medidas | JM30016A |
| Escudo frontal | JM30028A |

Spectar Foam

Collarín cervical extricción

Acolchados clásicos realizados en polietileno prensado. La espuma polimérica inerte se caracteriza por una buena memoria elástica, por una gran impermeabilidad y un elevado poder termo-aislante que mantiene el calor corporal. La fijación al cuerpo estructural está realizada con remaches de policarbonato, suficientemente sutiles para no comprometer los exámenes radiológicos, pero robustos para mantener la estabilidad determinada durante la proyección.

Disponibles en juegos de tres o seis piezas con bolsa de transporte.

| | |
|---|----------|
| Spectar Foam med. XS | JM30020A |
| Spectar Foam med. S | JM30021A |
| Spectar Foam med. M | JM30022A |
| Spectar Foam med. L | JM30023A |
| Spectar Foam med. XL | JM30024A |
| Spectar Foam med. XXL | JM30025A |
| Spectar Foam Kit tres medidas (XS, M, XL) | JM30027A |
| Spectar Foam Kit seis medidas | JM30026A |
| Escudo frontal | JM30028A |

Mecanicamente equilibrado dispone de bandas de regulación integradas en la estructura

Revolucionario en la forma y el contenido, constituye la elección ideal para la extricción

Los puntos de anclaje del relleno son fijos y predeterminados racionalmente para una mejor distribución del acolchado

El escudo frontal está pensado para ofrecer mejores prestaciones (opcional)



Look muy atractivo

Las partes estructurales realizadas en LLPE han sido estudiadas para la fijación de los acolchados internos Mousse y Air

Spectar

Collarín cervical dos piezas multiuso

El proceso de creación del Spectar ha sido catalizado por dos polos: la voluntad de invertir en este sector y un nuevo y multidisciplinar acercamiento a la investigación. Todo esto nos ha permitido idear y realizar un collarín capaz de desarrollarse en el espacio según diversos esquemas compositivos, o bien diferentes elementos estructurales que hacen leva sobre su capacidad de agregación para crear formas inéditas y respuestas terapéuticas personalizadas y adecuadas. La indiscutible eficacia del collarín de dos piezas, es reconocida a nivel científico, no es sólo referente a la inmovilización, sino tam-

bien en particular a las extraordinarias modalidades de aplicación. Gracias al uso de un nuevo tecno-polímero, el soporte puede ir más allá de la placa rígida convencional troquelada de una sola pieza, para explorar nuevas posibilidades y proporcionar elasticidad y rigidez al collarín cervical.

- Sostiene perfectamente el peso de la cabeza envolviendo con su forma anatómica la zona occipital y mandibular
- Propone una ideal elección de tallas con un simple y preciso método de medición manual
- Garantiza una fácil, rápida y simétrica

aplicación

- Optimiza el alineamiento neutral
- Reduce al mínimo la flexo-extensión
- Minimiza la presión sobre la carótida
- Facilita el control del pulso carótido y el acceso para traqueotomías
- Garantiza la compatibilidad con RX, TAC y MRI
- Se puede usar incluso a temperaturas extremas
- Optimo lavado y higienización



Fácil acceso al control del pulso y a las vías aéreas permitiendo la visualización a través de una gran abertura traqueal

Ligero



Radio-compatible, compatible con exámenes TAC y MRI

No contiene látex

Se guardan extendidos para ahorrar espacio

Cuerpo en compuesto de células selladas estampado al calor

Cierre con Velcro®

YES

Collarín cervical dos piezas

La cultura técnica de Spencer ha identificado dos tipos de inmovilización cervical:

- Inmovilización YES que permite al paciente responder "sí" cuando el operador pregunta si todo va bien.
 - Inmovilización silenciosa con todos los demás dispositivos que no corresponden a la tecnología YES. En este caso, el paciente está forzado a mover la cabeza porque le es imposible hablar. Este movimiento, común en la inmovilización ordinaria, podría dañar y causar graves lesiones.
- El collarín dos piezas está basado en un principio físico que permite descargar en los componentes verticales el esfuerzo que el operador aplica al dispositivo cuando fija el collarín entorno al cuello del paciente.

Esta técnica permite una correcta extensión de la columna cervical, obteniendo un alineamiento neutral y limitando la posibilidad de error.

Los collarines YES están realizados en polietileno compacto termomodelado y biocompatible, que garantiza una excelente eficacia y

- reduce al mínimo la flexo-extensión
- disminuye la presión sobre la carótida
- garantiza la compatibilidad con exámenes RX, TAC y MRI

La ligereza de la estructura primaria y su inédito diseño nos han permitido

- aumentar la amplitud de la abertura anterior de acceso al pulso carótido y crear una cómoda vía de acceso para traqueotomía

- rediseñar el perfil de todos los collarines y reducir el número de tallas conservando la misma precisión científica en la inmovilización

- aumentar el radio del borde para mejorar el comfort de la víctima
- aumentar el espesor y la densidad del revestimiento interior, mejorando el comfort del paciente

Disponible en cuatro medidas.

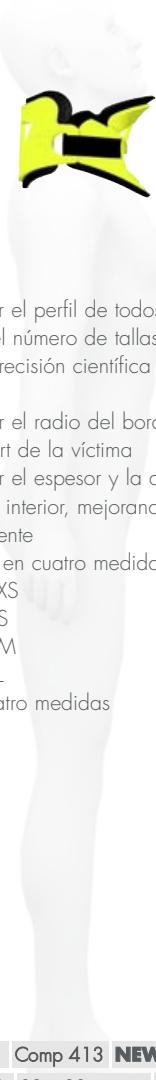
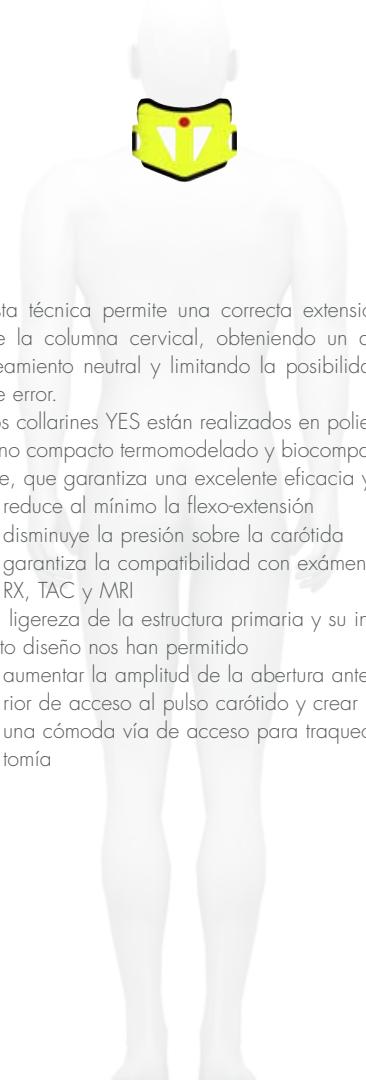
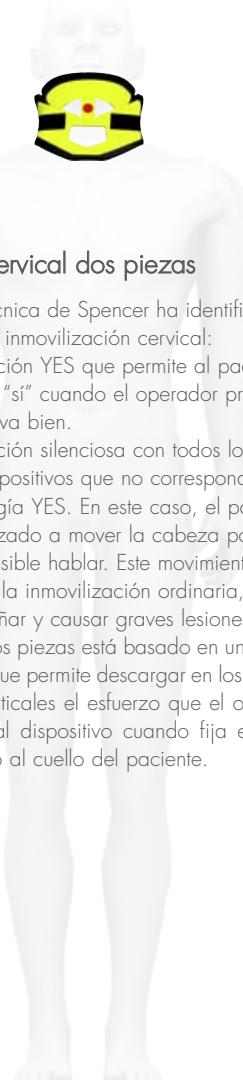
YES med. XS QC30100A

YES med. S QC30101A

YES med. M QC30102A

YES med. L QC30103A

YES Kit cuatro medidas QC30104A



| | | | | | |
|----------|--------------------|--------------|------------|--------|----|
| S | CE | Comp 413 | NEW | IxF | |
| E | EM | P 20 x 30 mm | col 02 | mín 10 | |
| X | link | p. 120 | p. 136 | p. 151 | |
| I | interés | HC | IS | LC | MC |
| C | COMING SOON | | | | |

Cierres regulables

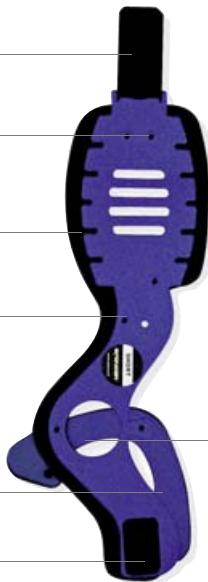
Resistentes remaches en policarbonato
radio-opaco

Estructura en polietileno estampado
a inyección

Radio-compatible

Parte del mentón móvil para insertar cánulas
orofaríngeas

Se aplana para reducir el espacio de
almacenamiento



Acceso facilitado para el control del pulso,
procedimientos avanzados de manejo de
las vías aéreas y visualización a través del
agujero en proximidad de la tráquea

Nec York

Collarín cervical de una pieza

Desde hace más de diez años el collarín Nec York original está considerado el punto de referencia para la inmovilización segura y estable del raquis cervical. Un collarín cervical de una sola pieza, fácil de usar, gracias a su cierre regulable. La estructura principal, realizada en polietileno inyectado a alta densidad,

- sostiene perfectamente el peso de la cabeza envolviendo con su forma anatómica la zona occipital y mandibular
- se pueden escoger las tallas con un simple y preciso método de medición manual
- reduce al mínimo la flexo-extensión
- disminuye la presión sobre la carótida
- garantiza la compatibilidad con RX, TAC y MRI

- permite un uso inmediato ya que es pre-ensamblado
- asegura su utilización incluso a temperaturas extremas
- optimiza la limpieza e higiene

Su renovación ha permitido:

- aumentar la amplitud de la abertura anterior para acceder más fácilmente al control del pulso carotídeo y crear una cómoda vía de acceso para la traqueotomía
- aumentar la superficie colorada para acelerar la identificación de las diferentes medidas
- rediseñar el perfil de todos los collarines y reducir el número de tallas, conservando la misma precisión científica en la inmovilización

- aumentar el radio del borde para mejorar el comfort de la víctima
- aumentar el espesor y la densidad del revestimiento interior

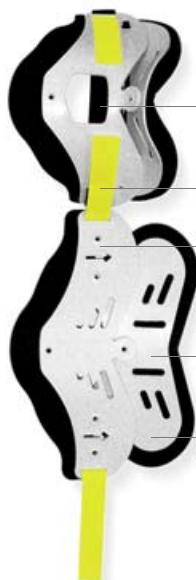
Disponible en cinco medidas.

| | |
|------------------------------|----------|
| Nec York med. 1 (infant) | QC19001C |
| Nec York med. 2 (paediatric) | QC19002C |
| Nec York med. 3 (neckless) | QC19020C |
| Nec York med. 4 (short) | QC19021C |
| Nec York med. 5 (regular) | QC19022C |

Nec York Kit tres medidas (2, 3, 5) con bolsa
QC19013C

Nec York Kit seis medidas con bolsa (incluye
dos pz. med. 4) QC19015C

| | | | | |
|----------|----------------|-------------------------|--------|---------|
| S | CE | Comp 413 | IxF | |
| E | TA | P 30 x 30 mm | col 01 | mín 200 |
| E | EN | P 30 x 30 mm | col 00 | mín 06 |
| X | link | p. 120 p. 136 p. 151 | | |
| I | interés | HC IS IC MC MR PR SA SP | | |



Fácil acceso al control del pulso y procedimientos avanzados de manejo de las vías aéreas, permitiendo la visualización a través de una gran abertura traqueal

Bandas de Velcro® con colores codificados para cada talla

No contiene látex

Óptima limitación del movimiento sin tensiones o limitaciones de acceso a las vías aéreas

Radio-compatibilidad y compatibilidad con los registros TAC y MRI



Nec Loc

Collarín cervical rígido dos piezas

El Nec Loc es el collarín rígido cervical de extracción de dos piezas más utilizado en el mundo. Ha sido pensado por profesionales del EMS e investigadores de prestigiosos institutos universitarios de bioingeniería de los Estados Unidos, con el fin de obtener una rápida y segura inmovilización del raquis cervical.

Respecto a los collarines de una pieza, el Nec Loc asegura un mejor control de los movimientos de rotación axial y de las flexiones laterales. Fácil y rápido de aplicar, incluso en espacios reducidos, gracias a los cierres regulables en Velcro® precisos en el alineamiento. La estructura principal, realizada en polietileno de baja densidad, es flexible para mejorar la aplicación y rígida para opti-

mizar la inmovilización. El comfort del paciente está asegurado por un revestimiento interno en Plastizote expandido de alta densidad.

Abertura frontal para permitir la traqueotomía. Con el fin de identificar rápidamente el Nec Loc necesario, cada medida está indicada con un color diferente. El polietileno de baja densidad asegura una radio-compatibilidad y una fácil limpieza, las manchas de sangre y de grasa se eliminan eficazmente. Para reducir el espesor y los elementos de unión, las dos partes del collarín se juntan con una inédita banda de fijación.

Un rápido mecanismo a presión extiende el Nec Loc para poder almacenarlo en pequeños espacios.

Disponible en ocho tallas.

| | |
|-----------------------------|----------|
| Nec Loc med. 1 (0-2 años) | JM10007A |
| Nec Loc med. 2 (2-6 años) | JM10008A |
| Nec Loc med. 3 (6-12 años) | JM10009A |
| Nec Loc med. 4 (paediatric) | JM10021A |
| Nec Loc med. 5 (stout) | JM10030A |
| Nec Loc med. 6 (small) | JM10040A |
| Nec Loc med. 7 (medium) | JM10050A |
| Nec Loc med. 8 (large) | JM10060A |

| | |
|---|----------|
| Nec Loc Kit tres medidas (4, 6, 7) con bolsa | JM10100A |
| Nec Loc Kit seis medidas (2, 4, 5, 6, 7, 8) con bolsa | JM10101A |

| | | | | |
|---|---------|-------------------------|--------|---------|
| S | CE | Comp 413 | IxF | |
| E | TA | P 30 x 30 mm | col 01 | mín 200 |
| E | EN | P 30 x 30 mm | col 00 | mín 06 |
| X | link | p. 120 p. 136 p. 151 | | |
| I | interés | HC IS IC MC MR PR SA SP | | |

Acceso facilitado para el control del pulso, procedimientos avanzados de manejo de las vías aéreas y visualización a través del gran orificio traqueal

Regulación que asegura el alineamiento simétrico

Acolchado co-estampado en TPE hipoolergénico que garantiza una larga duración y mejora la estabilidad

Sujeciones que aseguran la estabilidad y el mantenimiento en la posición correcta del collarín en la talla escogida

Radiocompatible, compatible con exámenes TAC y MRI

Libre de látex



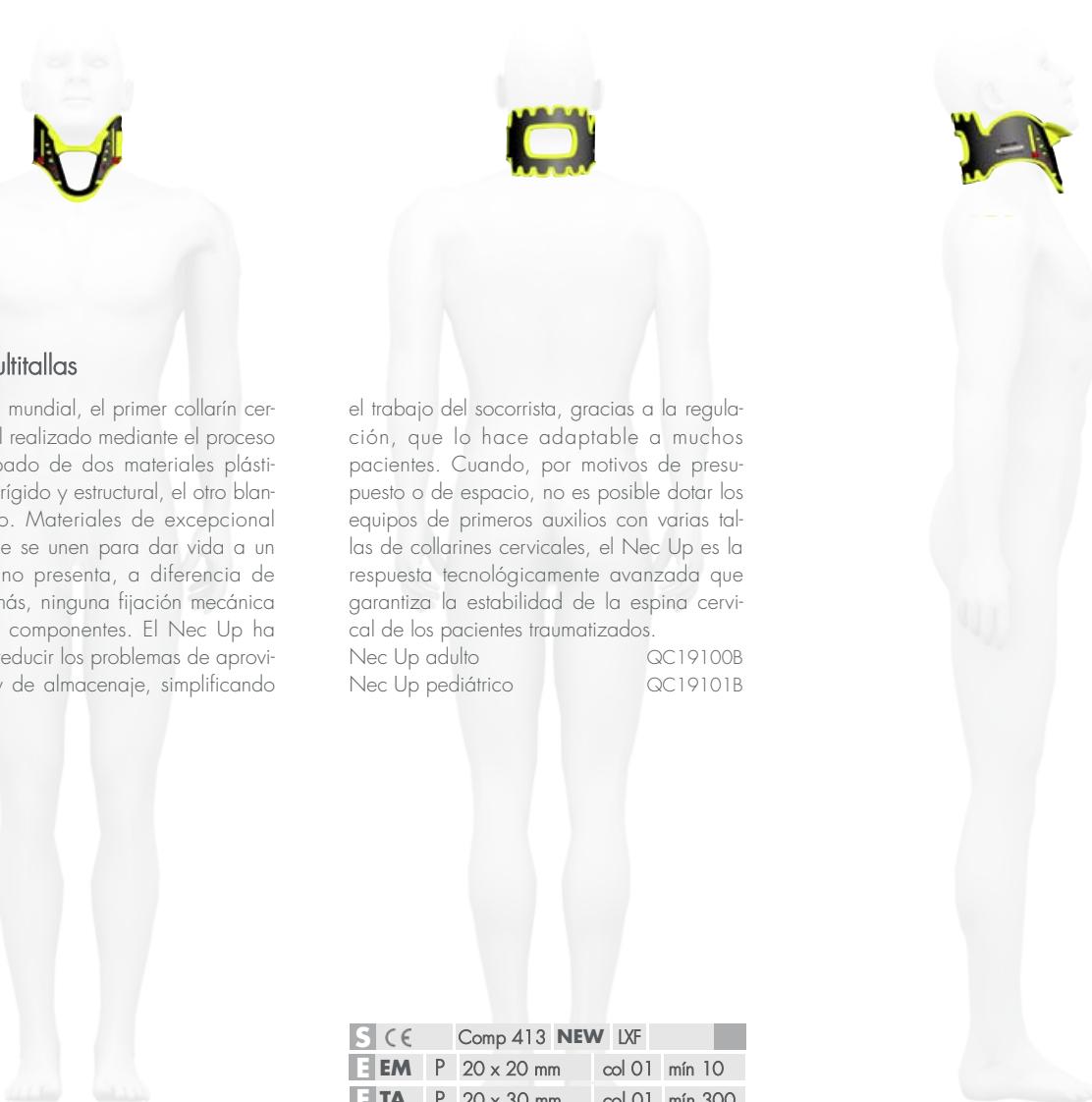
Nec Up

Collarín multitalles

Una novedad mundial, el primer collarín cervical industrializado mediante el proceso de co-estampado de dos materiales plásticos: uno semirígido y estructural, el otro blando y cómodo. Materiales de excepcional resistencia que se unen para dar vida a un collarín que no presenta, a diferencia de todos los demás, ninguna fijación mecánica entre los dos componentes. El Nec Up ha nacido para reducir los problemas de aprovisionamiento y de almacenaje, simplificando

el trabajo del socorrista, gracias a la regulación, que lo hace adaptable a muchos pacientes. Cuando, por motivos de presupuesto o de espacio, no es posible dotar los equipos de primeros auxilios con varias tallas de collarines cervicales, el Nec Up es la respuesta tecnológicamente avanzada que garantiza la estabilidad de la espina cervical de los pacientes traumatizados.

Nec Up adulto QC19100B
Nec Up pediátrico QC19101B



| | | | | | |
|----------|--------------------|-------------------------|------------|--------|---------|
| S | CE | Comp 413 | NEW | LXF | |
| E | EM | P 20 x 20 mm | | col 01 | mín 10 |
| E | TA | P 20 x 30 mm | | col 01 | mín 300 |
| X | link | p. 120 p. 136 p. 151 | | | |
| I | interés | HC IS LC MC MR PR SA SP | | | |
| C | COMING SOON | | | | |

Estuche para collarines

Spencer ofrece una vasta gama de estuches muy funcionales, listos para ser utilizados con eficacia en los más variados escenarios de primeros auxilios y optimizar los tiempos de respuesta.



Trauma Pak

Bolsa de transporte
para kit de inmovilización

Para mayor información, consultar la pág.
159.

Trauma Pak

CB00100A

Diferentes modelos, que se distinguen por las diversas simbologías intuitivas, con una amplia elección de acabados, colores y materiales. Una variedad dimensional que ofrece la mayor libertad proyectual. Com-

partimientos diferenciados, permiten crear un orden siempre más profesional.

S NEW LXF KIT
E HP P 30 x 30 mm col 01 mñ 10



Pedi Pack

Sistema integrado de socorro
y transporte pediátrico

Para mayor información, consultar la pág.
134.

Pedi Pack

ST02700B



Collar Bag 1

Bolsa para collares
de una sola pieza

Bolsa de nylon Ripstop con cierre de velcro.
Adaptable a diversas tipologías de collares de una sola pieza.

Dimensiones: 745 x 240 mm

Collar Bag 1

QC19010C



STX 01

Bolsa de transporte para el Porta Loc

Para mayor información, consultar la pág.
128.

STX 01

ST02001B



Collar Bag 2

Bolsa para collares de dos piezas

Bolsa de nylon Ripstop con cierre de velcro.
Adaptable a diversas tipologías de collares de dos piezas.

Dimensiones: 420 x 320 mm

Collar Bag 2

JM00300A



Spine Pack

Bolsa de transporte integrada
para tableros espinales

Para mayor información, consultar la pág.
133.

Spine Pack

ST02102B



Collar Bag 3

Bolsa con divisiones
para collarines de una sola pieza

Gracias a las divisiones y a la gráfica, la localización del collarín seleccionado es muy rápida. La elección del tejido externo de protección y el tejido ligero que se ha utilizado en los compartimentos garantiza una bolsa compacta y de calidad. Enganche para colocación vertical u horizontal en la pared.

Dimensiones: 610 x 276 mm

Collar Bag 3

QC10120A



Total Camilla de rescate

Para mayor información, consultar la pág.
94.

Total

ST04090A

Extra Spencer

La idea

El aumento de los accidentes viales y los datos relativos a las lesiones sufridas en ellos, además de los altos costes que la sociedad moderna soporta, requieren mayores inversiones tecnológicas en el sector de la prevención y de los primeros auxilios relativos a los accidentes automovilísticos. Modernos estudios relativos a la biomecánica de los impactos evidencian la necesidad de prevenir las lesiones seguidas a los traumatismos, debidas a la postura y a los esfuerzos que se producen durante el rescate, el transporte y la diagnosis. La inmovilización (reducción de la movilidad pasiva y activa) del paciente traumático es una de las poquísimas y simples intervenciones que, si es rápida y correcta, puede determinar el destino del paciente y decretar los tiempos y los costes sociales de hospitalización y recuperación. Los modernos collarines cervicales constituyen un válido soporte para el correcto posicionamiento del raquis, pero no extienden su eficacia por debajo de las vértebras C5-C6, y no garantizan una excepcional resistencia a los movimientos ejercitados durante las maniobras de extracción del vehículo o en espacios reducidos. El proyecto de un sistema rígido que garantice el alineamiento integral de la columna vertebral ya ha sido estudiado en los años setenta, pero ha quedado obsoleto y es ineficaz en vehículos con asientos anatómicos y sustancialmente inadecuado a los objetivos actuales. El progreso de la seguridad pasiva en los habitáculos de los vehículos y el estudio de la ergonomía de la conducción han dictado nuevas reglas para la construcción del material de extracción y de inmovilización preventiva de la columna vertebral. El objetivo de crear un moderno sistema de inmovilización preventiva está ligado, en primer lugar, a las funciones del habitáculo y, en segundo lugar, a los dispositivos y maniobras de primeros auxilios.

De esta modernización del sistema de protección de la columna nace la idea de aplicar la investigación biomecánica a la producción de un dispositivo que, partiendo de la acomodación al paciente, se ajuste a las características del rescate en su totalidad. La interacción proyectual entre profesionales de primeros auxilios ha permitido desarrollar el concepto de "sistema de alineamiento preventivo", adecuando las características de una buena colocación de la columna a las necesidades de simplificación, rapidez de aplicación y compatibilidad en todas las fases del rescate. Las maniobras de emergencia tienen protocolos muy marcados y pensando en ellos, el Extra Spencer ha sido realizado para introducirlo en el ápice de la cadena de primeros auxilios.

El ambiente

El desarrollo del proyecto "Extra Spencer" tiene desde sus orígenes el objetivo, con las indicaciones de expertos en este trabajo, destruir las barreras de aplicación de los sistemas precedentes y permitir la acción rápida, incluso en presencia de pocos socorristas y no necesariamente con gran capacidad diagnóstica. Por esta razón utilizaremos el Extra Spencer en todas aquellas operaciones de socorro que requieren rapidez en las maniobras y notables desplazamientos del paciente antes de restablecer su situación de inmovilidad.

Deben reconsiderarse todas aquellas ocasiones en que el paciente ha sufrido traumatismos que puedan haber afectado la columna vertebral y todas aquellas situaciones en que las maniobras de movilización del paciente requieran puntos de agarre sobre su estructura. El Extra Spencer puede ser utilizado incluso en maniobras de elevación en vertical y permite un agarre seguro durante las operaciones.

El operador

El Extra Spencer permite extender la inmovilización a toda la columna vertebral en poco tiempo, simplificando todas las decisiones del operador. El socorrista técnico podrá controlar el alineamiento de la columna del paciente sin tener que decidir, ni desde el punto de vista temporal ni mecánico, las operaciones de primeros auxilios sucesivas y especializadas.

La esencial y necesaria manualidad que el operador tendrá que adquirir para utilizar correctamente el Extra Spencer será compensada por la eficacia y la rapidez de aplicación del soporte y permitirá operaciones de primeros auxilios más tranquilas, incluso en pacientes politraumatizados.

La motivación

Los primeros en buscar la eficacia y la rapidez de aplicación del soporte de condicionamiento de la columna han sido los médicos de la FIA (Federación Internacional del Automóvil), que desde hace algunos años están estandarizando las operaciones de extracción de los pilotos de F1 y de todos los demás campeonatos FIA. La relación con la FIA y con todos los equipos de extracción de los circuitos europeos nos ha permitido desarrollar el sistema de inmovilización cautelar de la columna en toda su complejidad, con equipamientos eficaces y rapidísimos de aplicar.



Solo 25 mm de espesor. Solo un soporte rígido, con ángulos redondeados, con una superficie de deslizamiento reducida, con un afusolamento longitudinal y horizontal, con las correas siempre al alcance de la mano pero protegidas durante la inserción. Solo Extra.

Extra Spencer

Extricador monocasco integrado

Innovador

Un inmovilizador tan innovador que se supera. Pensando en los objetivos, se pierde mucho tiempo. Se definen, se revisan y se vuelven a escribir.

Otra cosa importante son los caminos elegidos para alcanzarlos.

Quien quiere obtener más y no se contenta con los medios habituales, debe estar preparado para buscar nuevos caminos y moverse según las propias reglas.

Spencer tiene esta ambición: recorrer nuevos caminos hace parte de nuestra filosofía. Nuestro principio inspirador es: " a la vanguardia de la técnica ". Ya el Spencer Spine Splint había fijado algunas referencias. Con el nuevo Extra Spencer invocamos aún nuevos caminos, mirando siempre hacia delante, para ser el punto de referencia en la extricación durante los próximos diez años. Despúes ya se verá.

La técnica

El Extra Spencer basa su estructura en un doble esqueleto anatómico en polietileno de alta densidad, anatómico para ser colocado detrás del paciente en un espacio limitado; particularmente estudiado para el automóvil. Además del diseño de la fijación, que ofrece una excepcional estabilidad, el Extra Spencer se aprecia por su simplicidad.

Las correas están contenidas en el interior de la estructura. La posibilidad de desarmar completamente el Extra Spencer garantiza una total higiene del soporte y la sustitución de las partes eventualmente estropeadas o gastadas.

La elección del polietileno de alta densidad es compatible con todos los diagnósticos y el diseño da accesibilidad al paciente durante el proceso de estabilización.

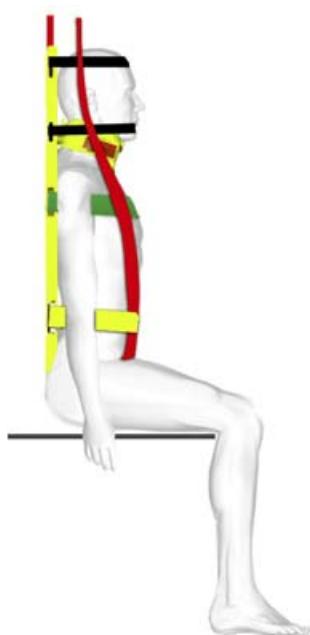
Gracias a su forma, el Extra Spencer se puede transportar con o sin bolsa, la cual está realizada en resistente nylon y tiene un bolso para los collarines cervicales. Todo lo necesario para la inmovilización de la columna al alcance de la mano.

Dimensiones: 215 x 30 x h770 mm

Peso: 1 kg

Extra Spencer

SR00250B



| S | CE | NEW | IXF |
|---|-------------|----------------|----------------|
| E | BI | P 100 x 100 mm | col 02 mín 300 |
| E | EN | P 50 x 20 mm | col 00 mín 01 |
| E | HP | B 100 x 30 mm | col 01 mín 05 |
| X | link | p. 120 p. 142 | |
| I | interés | FR MC MI PA PD | |
| C | COMING SOON | | |

Así se presenta el Extra Spencer en condiciones de reposo. Todas las correas están contenidas en el espacio creado por la doble vaina.

Las bandas de inmovilización de la cabeza permiten acelerar las maniobras que más tarde necesitarán sistemas de inmovilización en la interacción con el tablero espinal, obteniendo un óptimo resultado de estabilización

La longitud de los cinturones torácicos permite al socorrista modular la fijación, haciéndola compatible con las patologías; podrá ser colocado alternativamente a la fijación de cintura, salvo en caso de lesiones escapulares importantes o de cruce con la fijación del collarín

En la parte superior del Extra Spencer hay una cavidad para la alineación de la espina cervical en presencia de deformidades craneales, volúmenes de medicación y cabellos, o para recoger el espesor de alineamiento neutro

La estructura superficial anterior presenta encanaduras que permiten la aireación del dorso del paciente; en caso de extricción prolongada reducen la superficie de fricción detrás del mismo

La presencia de sólo dos hebillas de cierre limita las partes mecánicas con riesgo de rotura e ineeficiencia, y acelera las operaciones de aplicación

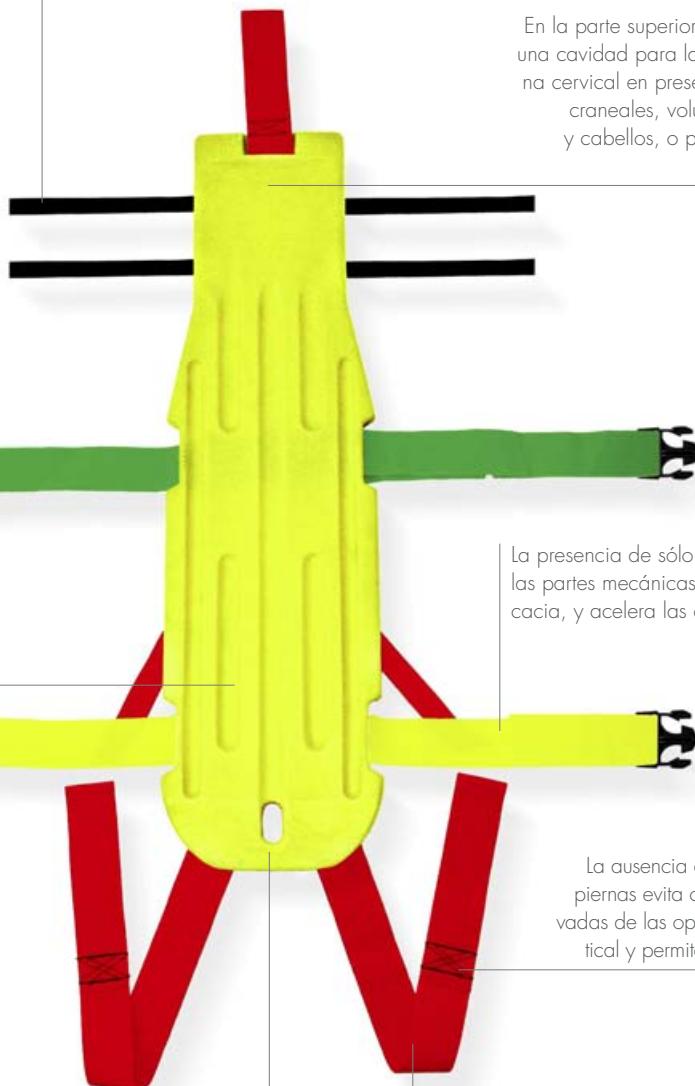
La particular almohada permite mantener el posicionamiento neutro de la columna, tanto en el plano sagital como en el frontal, como un embudo

La ausencia de hebillas de fijación en las piernas evita compresiones inguinales derivadas de las operaciones de extricción vertical y permite acelerar estas operaciones

El particular diseño de anclaje sobre la correa escapular permite liberar completamente el tórax para eventuales maniobras de emergencia de estabilización del paciente

La particular forma del soporte permite el correcto anclaje, incrementando la estabilidad proporcionalmente a la carga

Tan innovador que nadie lo podrá imitar.
Tan revolucionario que realiza hoy el modo de extricar del mañana.
Para nosotros simplemente la nueva invención Spencer.



Spencer Spine Splint

Extricador/Inmovilizador espinal

El Spencer Spine Splint es un sistema extricador/inmovilizador espinal utilizado con éxito por los profesionales de los primeros auxilios. El Spencer Spine Splint es excelente para la extracción de vehículos; es un dispositivo que permite mover un paciente con posibles lesiones espinales sin provocar ulteriores daños a la columna vertebral. Un nuevo diseño del corsé y de las correas de seguridad permite inmovilizar al paciente y fijarlo en el interior del mismo dispositivo, evitando constricciones a la víctima y garantizando así una buena respiración. Una nueva colocación de los cinturones axilares permite elevar al paciente sin riesgo de deslizamiento del corsé. Es posible fijar una almohadilla de un solo uso Soft Pad en la banda de la frente y sacarla cuando sea necesario. El nuevo diseño del soporte para los hombros (shoulder board) evita compresiones torácicas cuando Spencer Spine Splint se utiliza combinado con camillas semirígidas. Los cinturones de seguridad tienen un sistema de enganche/desenganche rápido en resina. Estos cinturones y sus hebillas son de diversos colores para hacer más intuitivo y rápido tanto la localización como el correcto enganche. Es compatible con los collarines de dos piezas y de una sola pieza. Es un dispositivo completamente radio-compatible. El paciente que lleva el Spencer Spine Splint puede ser colocado y fijado sobre el tablero espinal.

Este práctico y eficaz sistema puede ser utili-

zado en todas aquellas situaciones en que la extracción es difícil y se debe llevar a cabo en espacios reducidos. El Spencer Spine Splint es fácil de plegar y de guardar, gracias a una cómoda bolsa de transporte realizada en Ripstop 1000 D azul, con compartimientos para los accesorios y un asa.

Incluye

- cómoda y robusta bolsa de transporte
- banda para la nuca y la barbilla
- soporte posterior
- tres almohadas para utilizar como espesor en la nuca
- diez almohadas Soft Pad
- CD-Rom S.E.T. One

Dimensiones: 930 x 140 x h170 mm

Peso con bolsa y accesorios: 3,3 kg

Spencer Spine Splint SR00160A



| | | |
|---|------------------|---------------|
| S | CE | LXF |
| E | HP B | 100 x 30 mm |
| X | link | p. 120 p. 142 |
| I | ntérés | FR MC MI PA |
| N | 6530-01-265-3583 | |



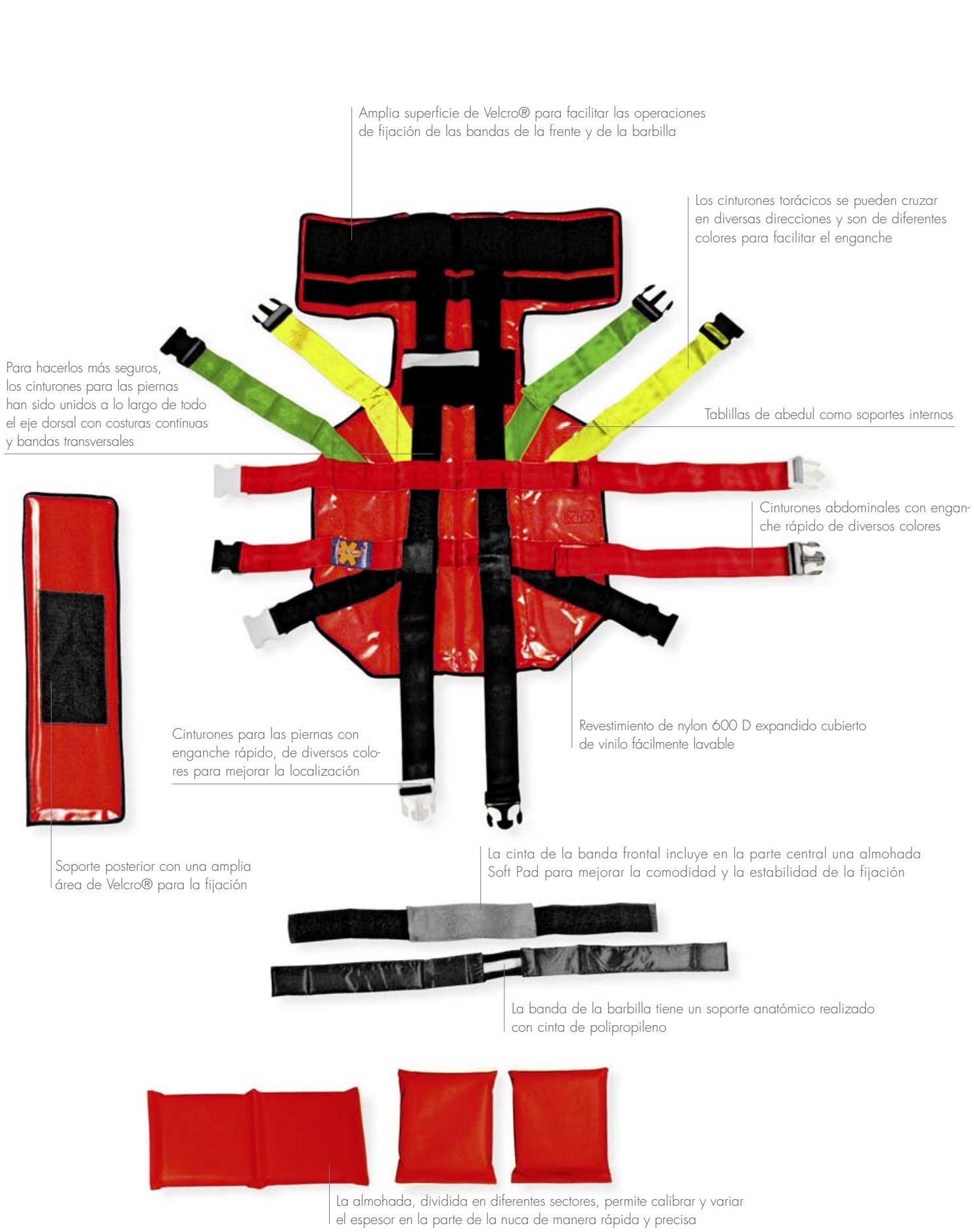
S. E. T. One

CD-Rom

El CD-Rom S.E.T. One es un apoyo multimedia que, a través del uso de metodologías y tecnologías vanguardistas, permite a todos los actores del "proyecto extricación" comprender la lógica y los instrumentos propuestos en el modelo S.E.T. (Spencer Extrication Technician) y sus modalidades de aplicación. El instrumento ofrece una panorámica completa desde el punto de vista teórico y aplicativo. El soporte multimedia ha sido ideado para que lo aprovechen incluso las personas que no son expertas en informática. Además, está dotado de una útil "ayuda" para aclarar cualquier duda en relación a las funcionalidades propuestas y a la modalidad de navegación. El CD-Rom S.E.T. One incluye las versiones en italiano e inglés.

S.E.T. One CT03000A





SED Spencer Extrication Device

Extricador/inmovilizador espinal

El Spencer Extrication Device es un instrumento para la extricación y la inmovilización espinal en todas las situaciones de emergencia.

Está particularmente indicado para víctimas bloqueadas en vehículos, derrumbamientos y lugares de difícil acceso. Permite atender a pacientes embarazadas, niños y recién nacidos. Ideal para tratar las fracturas de cadera y de pelvis. El revestimiento, de resistente nylon recubierto con vinilo, limita las abrasiones y asegura una total integridad. La rigidez vertical y la flexibilidad horizontal son las principales características de este instrumento, que permiten una rápida inmovilización de la columna espinal y una segura extricación. Los cinturones y las hebillas son de diversos colores para facilitar el reconocimiento. SED es completamente radio-compatible.

Incluye

- cómoda y resistente bolsa de transporte
- banda para nuca y barbilla
- almohada para utilizar como espesor en

el espacio de la nuca
Está disponible en versión pediátrica.
Dimensiones: 880 x 110 x h305 mm
Peso con bolsa y accesorios: 2,3 kg
SED Spencer Extrication Device SRO0111B
SED XS SRO0102B



| | | | | |
|----------|-------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| S | CE | | IXF R | |
| E | HP | B | 100 x 30 mm | col 01 mín 10 |
| X | link | p. 120 | p. 142 | |
| I | interés | FR MC MI PA PD | | |
| N | 6515-15-149-8710 | | | |



SED XL

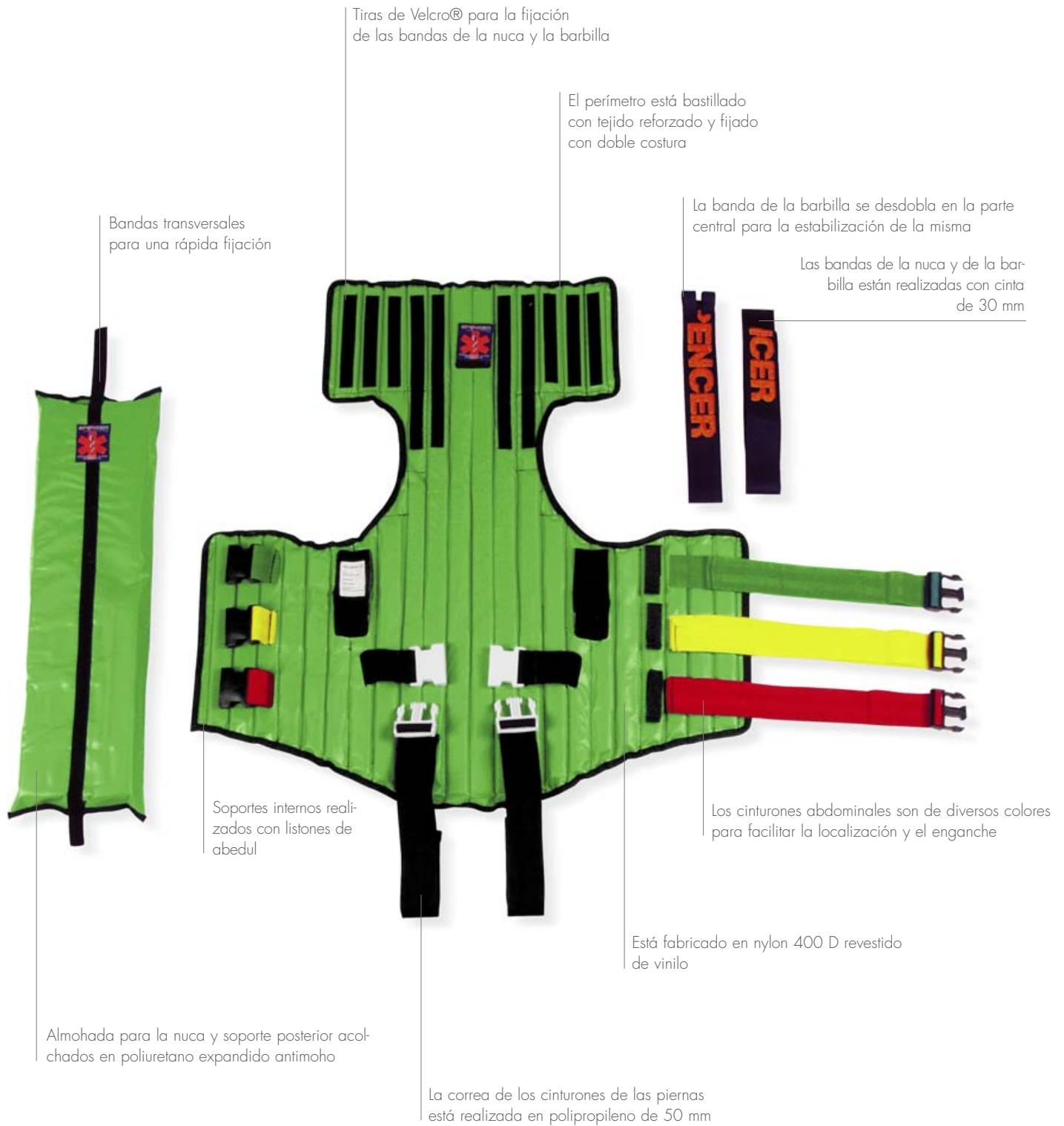
Extricador/inmovilizador espinal extra grande

Una práctica modificación del SED que contribuye a aliviar las molestias de la extracción en víctimas obesas, mejorando la inmovilización y simplificando las tareas de quien presta asistencia.

SED XL SRO0100B
SED XL Kit SRO0101B



| | | | | |
|----------|----------------|--------------------|----------------------|----------|
| S | CE | | NEW IXF | |
| I | interés | FR MC MI PA | | |



FLASH 06 SR00171A

Paquete completo con



Spencer Spine Splint pág. 154
Extricador/Inmovilizador espinal
SR00160A

Super Blue pág. 140
Inmovilizador de cabeza universal
compacto
SH00112C

Nec York Kit pág. 147
Collarín cervical de una pieza
QC19013C

Trauma Pak pág. 159
Bolsa de transporte para kit
de inmovilización
CB00100A

Rock Straps pág. 131
Sistema universal de correas tipo
araña para tablero espinal
ST02035A

FLASH 07 SR00103A

Paquete completo con



SED Spencer pág. 156
Extricador/inmovilizador espinal
SR00111B

Super Blue pág. 140
Inmovilizador de cabeza universal
compacto
SH00112C

Nec York Kit pág. 147
Collarín cervical de una pieza
QC19013C

Trauma Pak pág. 159
Bolsa de transporte para kit
de inmovilización
CB00100A

Rock Straps pág. 131
Sistema universal de correas tipo
araña para tablero espinal
ST02035A

Cinta pasante para el asa y sistema tipo mochila, que facilitan el transporte



Bolsillo cosido para la personalización

Cierre con robusta cremallera a lo largo de todo el perímetro para proteger el almacenamiento

Realizado en Tarpaulin 600 D resistente e impermeable

Amplio bolsillo externo para poner los accesorios



En el Trauma Pak se pueden alojar muchos collarines de una pieza y de dos piezas existentes en el mercado



Espacio para la fijación de diversos modelos de inmovilizador de cabeza, inmovilizador de tobillos y sistema de cinturones tipo araña

En la bolsa se puede poner el extricador Spencer Spine Splint o el SED

Trauma Pak

Bolsa de transporte para kit de inmovilización

Nosotros creemos que para ser eficientes se debe poder escoger rápidamente en cada momento.

Disponer de instrumentos innovadores para tener equipamientos y materiales en el lugar y en el momento justo es la clave para ser siempre eficientes: Trauma Pak es la solución de Spencer que permite tener a mano todo lo necesario para una correcta inmovilización en cualquier lugar.

Realizado en Tarpaulin 600 D, en el gran espacio central hay una serie de compartimientos para poner todos los accesorios para la inmovilización de modo inequívoco.

Dimensiones: 943 x 267 x h295 mm

Peso: 1,2 kg

Trauma Pak

CB00100A

| | | | | | | | |
|---|---------|---------------|--------|--------|-----|----|----|
| S | CE | NEW | IXF | R | KIT | | |
| E | HP | B 100 x 30 mm | col 01 | mín 02 | | | |
| X | link | p. 136 | p. 142 | p. 151 | | | |
| I | interés | FR | MC | MI | PA | PD | SP |

Colchones y férulas de vacío Spencer

El principio de la inmovilización de vacío es conocido desde hace años en la medicina de urgencias y en los primeros auxilios. Una rica bibliografía y prestigiosos clientes son testimonios de esta innovación tecnológica. Gracias a estudios y experimentos sobre la formulación química del vinilo, de los fenómenos de microporosidad y resistencia de las esferas de poliestireno, se han elaborado los sistemas de inmovilización de vacío Spencer.

La producción de cada elemento individual está controlada por los técnicos de calidad, con el fin de garantizar las excepcionales características de un producto único en cuanto a calidad, funcionalidad y durabilidad.

Los colchones de vacío Spencer ofrecen muchas ventajas:

- seguridad y comfort para el paciente
- soporte y protección para todo el cuerpo, independientemente de las dimensiones y de la edad del paciente
- facilidad de preparación y uso (se necesita menos de un minuto para darle rigidez)
- ligereza, compactabilidad, facilidad de transporte, limpieza y almacenamiento
- realización con materiales robustos para ser utilizados en cualquier tipo de condiciones durante mucho tiempo
- la válvula puede ser sustituida con facilidad
- se utilizan en: hospitales, helicópteros, aviones, barcos y ambulancias, equipos de socorro de esquí, rescate acuático, rescate de montaña, primeros auxilios en el deporte y en la industria.

Temperatura de utilización: de -20 a + 50 °C
Los colchones de vacío Spencer han sido creados para inmovilizar el cuerpo del paciente, pero también para actuar como flotadores en el rescate acuático.

Externamente está realizado en nylon revestido de vinilo, impermeable, resistente a los desinfectantes, a los aceites combustibles, a la sangre y a algunos ácidos.

Es fácilmente lavable con detergentes normales o alcohol.

Válvula on/off a esfera realizada en latón cromado sustituible.

El sistema

Millones de esferas de poliestireno suspendidas en el aire se desplazan instantáneamente al notar una mínima variación de la presión en el interior de la envoltura de vinilo. La superficie del colchón (o férula) se adapta proporcionalmente al peso soportado, prestándose a un moldeamiento. El paciente, instalado en la huella que él mismo ha impreso, puede ser inmovilizado totalmente envolviendo su cuerpo con los lados laterales del colchón, de manera que se forma un caparazón de protección. El colchón se estabiliza con la aspiración del aire interior mediante una bomba de vacío manual o eléctrica. De este modo, en el interior del colchón (o férula), las esferas se comprimen las unas contra las otras bloqueándose entre ellas. Después de haber cerrado la válvula, queda la forma rigidamente fijada, tal como ha sido modelada y durante todo el tiempo necesario.



Posición de descanso del colchón.



El paciente calca sobre el material en suspensión.



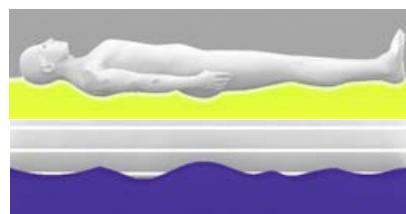
La silueta del paciente queda imprimida en el colchón.



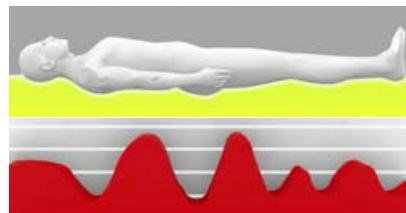
Distribución de las cargas en un colchón de vacío.



Distribución de las cargas en un colchón de poliuretano expandido.



Mantenimiento del calor en los colchones con esferas de Phoretex.



Pérdida de calor en los colchones de vacío.

La tenacidad y la elasticidad del poliuretano hacen la inmovilización eficaz al máximo

Un inédito sistema de estabilización garantiza la sujeción 10 G cuando el colchón está fijado sobre la camilla



El tejido 700 D empleado para el revestimiento de la parte inferior es robusto y está cubierto de vinilo para evitar laceraciones

Las asas son amovibles y gracias a una robusta manopla en TPE optimizan el agarre y el transporte

Poli Matt

Colchón de vacío con compartimiento para tablero espinal

La capacidad de innovar a través del estudio y desarrollo de tejidos técnicos para incrementar el comfort, la seguridad y la protección del paciente, nos ha permitido realizar un colchón dedicado a los profesionales exigentes que aprecian la sagacidad funcional y los requisitos bacteriostáticos e higiénicos. Un colchón de concepción totalmente innovadora, nacido, como el Phoretex, de la riqueza de ideas, del coraje y de la pasión

de los técnicos de Spencer.

El mantenimiento del vacío está garantizado por un tejido de nylon revestido de poliuretano. Un resistente tejido de nylon recubierto de vinilo protege el colchón.

En el soporte inferior existe un compartimiento para contener el tablero espinal; un sistema simple y correcto de transportar a un paciente politraumatizado.

Temperatura de utilización: de -20 a +60 °C

Dimensiones: 2070 x 980 mm

Peso: 4 kg

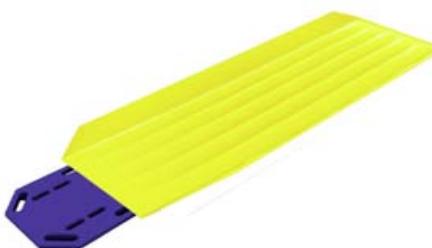
Poli Matt

QM22000A

Poli Matt con fijación 10 G

QM22001B

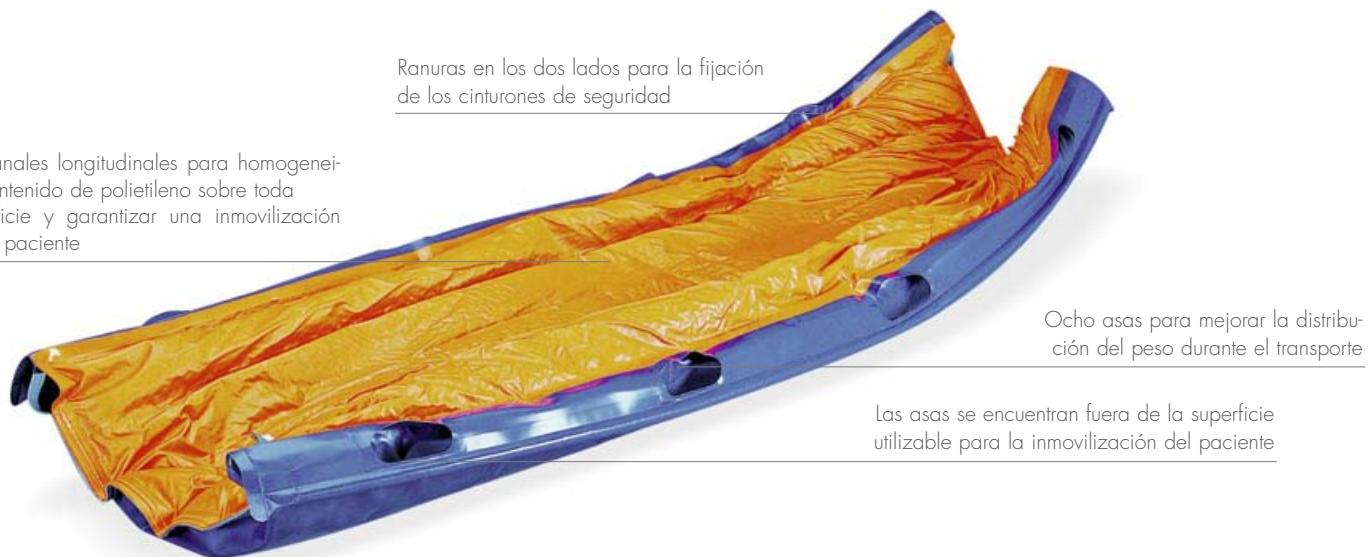
| | | | | | |
|---|-------------|----------|-----|------|--|
| S | CE | Comp 414 | NEW | LXF | |
| C | COMING SOON | | | | |
| G | CRASH TEST | | | 10 G | |



La colocación del tablero espinal en un compartimiento especial permite una inmovilización eficaz y segura, incluso durante el transporte.

Los canales llenos de gránulos dan forma a la cámara interna, asegurando una posición simple y eficaz. Permiten la adaptación de cualquier paciente. La realización de canales longitudinales es exclusiva de los colchones de vacío Spencer.

Cinco canales longitudinales para homogeneizar el contenido de polietileno sobre toda la superficie y garantizar una inmovilización ideal del paciente



Combimatt

Colchón doble uso: de vacío/transporte

Finalmente hemos resuelto el problema del almacenamiento del colchón de vacío. Por un lado, el Combimatt puede ser utilizado como un colchón blando para camilla, y por el otro es un óptimo colchón de vacío con canales longitudinales. Utilizado como colchón para camilla, el Combimatt optimiza el transporte del paciente absorbiendo de manera relevante los esfuerzos mecánicos

provocados por el vehículo y mejorando el aislamiento térmico. La válvula on/off, realizada en latón cromado con porta-gomas incorporado, garantiza la inmovilización a cualquier temperatura con duración ilimitada. El Combimatt incluye

- tres correas de seguridad de nylon de 50 mm dotadas de gancho de plástico
- Temperatura de utilización: de -10 a +50 °C

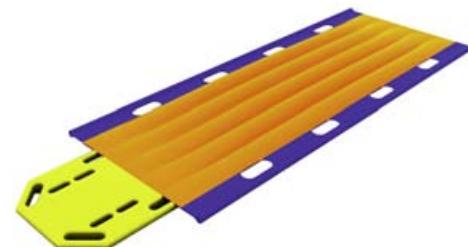
Dimensiones: 2030 x 990 mm

Peso: 6,4 kg

Combimatt

QM22800A

| | | | | |
|----------|----------------|----------------------|------------|--------|
| S | CE | Comp 414 | IXF | |
| E | HP | B 100 x 50 mm | col 01 | mín 02 |
| X | link | p. 120 p. 142 p. 168 | p. 172 | |
| I | interés | FR MC MI SP | | |



Los canales llenos de gránulos dan forma a la cámara interna, asegurando un posicionamiento simple y eficaz, permiten la adaptación de cualquier paciente. La realización de estos canales longitudinales es exclusiva de los colchones de vacío Spencer, sistema que garantiza una total adherencia, sin soluciones de continuidad. Las dos superficies, la superior y la inferior, no están nunca en contacto.

Combimatt es un colchón en polietileno compacto expandido, antimoho, de volumen y peso reducidos, que optimiza el confort del paciente cuando es utilizado como colchón para camilla.

El bolsillo hecho para alojar la tabla de polietileno compacto expandido de alta densidad puede ser utilizado para dar rigidez al colchón si se coloca un tablero espinal. El cierre del bolsillo es con Velcro.

Cinco canales longitudinales para homogeneizar el contenido de poliestireno sobre toda la superficie y garantizar una inmovilización ideal del paciente

Ranuras sobre las dos caras para la fijación de los cinturones de seguridad

la parte inferior está reforzada con dos placas de multiestrato para garantizar, además de la inmovilización, el soporte y el alineamiento espinal

Las asas están fuera de la superficie utilizable para la inmovilización del paciente



Nexus

Colchón de vacío antiretracción

La combinación de los canales longitudinales y la estructura de la parte inferior con multiestrato de madera dan a Nexus una real antiretracción. El Nexus es ligero, se guarda en poco espacio y está realizado con materiales de alta resistencia. Gracias al soporte de madera, el colchón puede ser transportado por dos socorristas, sin comprometer la estabilización del paciente. Si está atado correctamente, este sistema permite incluso el transporte del paciente en posición inclinada. Las dos cámaras, inferior y superior, están realizadas en un tejido especial de nylon revestido

de polivinilo. La parte de soporte inferior es muy resistente, para evitar abrasiones indeseadas y permitir una carga cómoda. La válvula on/off, realizada en latón cromado con porta-gomas incorporado, garantiza resistencia a cualquier temperatura, con duración ilimitada. La configuración completa del Nexus incluye

- tres cinturones de seguridad de nylon 50 mm
- bolsa de resistente nylon que optimiza el almacenamiento
- bomba de aspiración de aluminio

Temperatura de utilización: de -10 a + 50 °C

Dimensiones: 2020 x 800 mm

Peso Nexus: 4,9 kg

Peso Nexus con bomba y bolsa de transporte: 7,7 kg

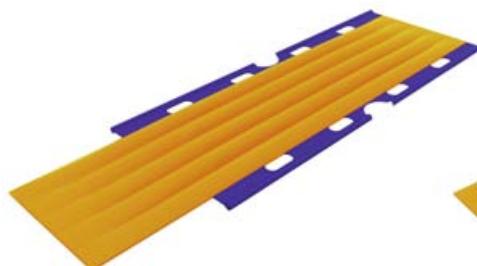
Dimensiones bolsa de transporte: 750 x 710 mm

Nexus QM22900A

Nexus con bomba y bolsa de transporte

QM22901A

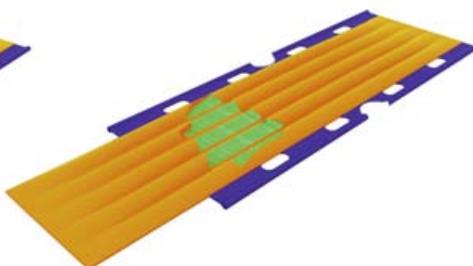
| | | | | |
|----------|----------------|---------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 414 | IXF | |
| E | HP | B 100 x 50 mm | col 01 | mín 02 |
| X | link | p. 120 p. 142 | p. 168 | p. 172 |
| I | interés | FR MC MI SP | | |



La zona inferior distal se puede modelar para optimizar la inmovilización de eventuales fracturas de los miembros inferiores.



Los canales llenos de gránulos dan forma a la cámara interna, asegurando una posición simple y eficaz. Permiten la adaptación de cualquier paciente. La realización de canales longitudinales es exclusiva de los colchones de vacío Spencer.



Sobre 2/3 de la longitud, en el espacio obtenido entre las dos láminas de nylon expandido, el Nexus obtiene su rigidez gracias a una lámina marina multiestrato, ligera y rígida, que contribuye a la antiretracción.

Las asas, fabricadas en cinta jacquard de 50 mm de nylon, son cosidas a la funda para garantizar el soporte de la carga durante las operaciones de elevación



La bolsa, realizada en nylon 400 D, protege el colchón y evita laceraciones

La bolsa presenta un cierre en Velcro, que facilita la extracción del colchón y la limpieza frecuente tanto de éste como de la funda

Disponible en color



Res-Q-Matt

Colchón de vacío compacto

Este colchón está formado por dos partes: una interna y otra externa. La primera, que contiene esferas de poliestireno, se ha realizado soldando con alta frecuencia dos robustas láminas de PVC sin soluciones de continuidad. La parte externa, de nylon, tiene ocho asas para facilitar el transporte y está protegida contra las abrasiones. La válvula on/off, de latón cromado con portagomas

incorporado, garantiza resistencia a cualquier temperatura y una duración ilimitada. Sus reducidas medidas lo hacen particularmente indicado para ser usado sobre camillas y cuando haya problemas de almacenamiento.

Temperatura de utilización: de -10 a +50 °C
Dimensiones: 2040 x 800 mm
Peso: 4,6 kg

Res-Q-Matt amarillo

QM22208A

Res-Q-Matt naranja

QM22206A

Res-Q-Matt military

QM22212A

Res-Q-Matt azul

QM22210A

| | | | | |
|---|---------|----------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 414 | IXF | |
| E | EM | B 100 x 50 mm | col 03 | mín 02 |
| X | link | p. 120 p. 142 | p. 168 | p. 172 |
| I | interés | FR MC MI SA SP | | |



Su esencial geometría refuerza su funcionalidad y determina su reducido volumen.



La bolsa que contiene el poliestireno está realizada en suave y resistente PVC, para adaptarse fielmente a la complejión del paciente.



La funda contiene el colchón, las asas, realizadas con suave cinta de 50 mm, están cosidas en la misma.

Las partes distales son fusiformes para facilitar la maniobrabilidad

El tejido utilizado en la parte superior es suave; así se mejoran la adherencia y el comfort del paciente



El tejido empleado para el revestimiento de la parte inferior es robusto y está cubierto de vinilo para evitar laceraciones

Para optimizar la carga, las asas están colocadas por debajo de la superficie útil del colchón

Res-Q-Matt Plus

Colchón de vacío profesional

El colchón se presenta en color naranja. La parte del fondo, reforzada y con asas, es de color azul. Tiene ocho asas, situadas en el borde del tejido del fondo, con acolchado de nylon. El tejido utilizado para realizar el Res-Q-Matt Plus, además de resistencia mecánica, tiene un versátil uso a temperaturas extremas. La válvula on/off, de latón cromado con portagomas

incorporado, garantiza resistencia a cualquier temperatura y una duración ilimitada.

El Res-Q-Matt Plus está disponible en dos versiones, que se diferencian por el material interno: Phoretex o poliestireno.

Temperatura de utilización: de -30 a +55 °C

Dimensiones: 2030 x 940 mm

Peso Res-Q-Matt Plus Phoretex: 7 kg

Peso Res-Q-Matt Plus poliestireno: 4,2 kg

Res-Q-Matt Plus Phoretex

QM22100A

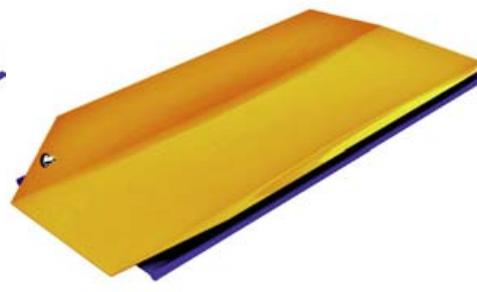
Res-Q-Matt Plus poliestireno

QM22101A

| | | | | |
|---|---------|------------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 414 | IXF | |
| E | HP | B 150 x 50 mm | col 01 | mín 02 |
| X | link | p. 120 p. 142 | p. 168 | p. 172 |
| I | interés | FR MC MI SA SP | | |
| N | | 6530-15-148-4197 | | |



Ranuras a lo largo del perímetro para la fijación de los cinturones de seguridad.

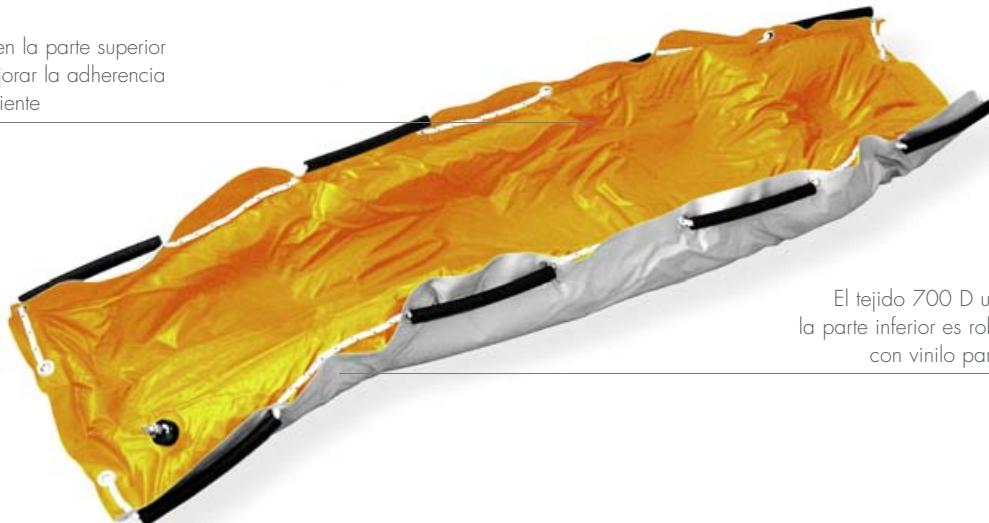


El perfil de la bolsa de vacío deja espacio para las asas laterales, que permiten al operador ofrecer más protección y contención.



La generosa soldadura con alta frecuencia sin soluciones de continuidad optimiza las condiciones de contención.

El tejido empleado en la parte superior es blando, para mejorar la adherencia y el comfort del paciente



El tejido 700 D utilizado para recubrir la parte inferior es robusto y está revestido con vinilo para evitar laceraciones

CDK

Colchón de vacío fusiforme

El CDK es el clásico colchón de vacío, robusto y fiable. En la parte inferior lleva una cuerda pasante con empuñaduras en Santoprene® para utilizar como asas, y la parte superior puede servir como punto de enganche para los cinturones de seguridad del paciente. La cara superior es de color naranja y la inferior gris. La válvula on/off, de latón cromado con

porta-gomas incorporado, garantiza su resistencia a cualquier temperatura con duración ilimitada.

Temperatura de utilización: de -20 a +50 °C

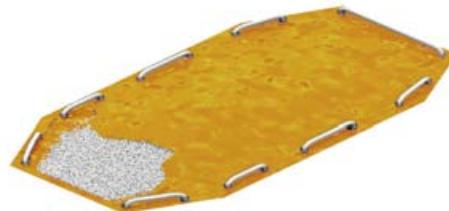
Dimensiones: 2130 x 880 mm

Peso: 4,1 kg

CDK naranja

QM22300A

CDK military



| | | | | |
|---|---------|-------------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 414 | LXF | |
| E | HP | B 50 x 30 mm | col 01 | mín 03 |
| I | interés | FR IS MC MI SA SP | | |

Tanto la parte superior como inferior están realizadas en tejido de nylon recubierto de vinilo que le confiere una elevada resistencia a las abrasiones



La cuerda está protegida en los puntos de agarre y revestida por unas empuñaduras en Santoprene® que mejoran la carga y el comfort del socorrista

Blue Matt

Colchón de vacío reforzado

Para la realización del Blue Matt se ha tenido en cuenta a los usuarios del colchón de vacío en condiciones excepcionales de rescate. Los materiales particularmente robustos y la cuidada fabricación son las prerrogativas para un colchón de vacío que puede ser utilizado por grupos de Protección Civil, Bomberos, seguridad en industria y rescate en montaña.

El Blue Matt incluye

- tres cinturones dotados de enganche rápido

do a mosquetón

La válvula on/off, de latón cromado con porta-gomas incorporado, garantiza su uso a cualquier temperatura con duración ilimitada.

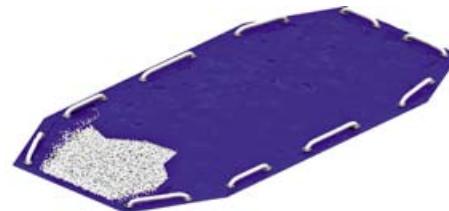
Temperatura de utilización: de -10 a + 50 °C

Dimensiones: 2140 x 880 mm

Peso: 4,8 kg

Blue Matt

QM22350A



| | | | | |
|---|---------|-------------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 414 | LXF | |
| E | HP | B 50 x 30 mm | col 01 | mín 03 |
| I | interés | FR IS MC MI SA SP | | |

La bolsa, realizada en nylon 400 D, protege el colchón y evita laceraciones



La bolsa presenta un cierre en Velcro, que facilita la extracción del colchón y la limpieza frecuente tanto de éste como de la funda



| | | | | |
|---|---------|----------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 414 | IXF | |
| E | EM | B 100 x 50 mm | col 03 | mín 03 |
| I | Interés | MC MI SA SP VE | | |

Mini Matt

Colchón de vacío pediátrico

Versátil, simple de usar y de limpiar. Gracias a su reducido volumen podrá equipar todos los medios de rescate, porque la inmovilización pediátrica debe ser rápida y eficaz. Las asas están realizadas en suave cinta de polipropileno imputrescible y permiten un transporte seguro, incluso cuando se utiliza como lona de transporte. El envol-

torio externo protege el colchón de las abrasiones y del desgaste: el nylon es resistente y fácilmente lavable.

Temperatura de utilización: de -10 a +40 °C

Dimensiones: 1300 x 600 mm

Peso: 2,2 kg

Mini Matt

QM30161A

El tejido utilizado en la parte superior es suave; así se mejoran la adherencia y el comfort del paciente



| | | | | |
|---|---------|--------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 414 | IXF | |
| E | HP | B 30 x 20 mm | col 01 | mín 10 |
| I | Interés | SA SP VE | | |

Vi Matt

Colchón de vacío veterinario

Un económico sistema utilizado en todo el mundo para una correcta inmovilización o una estabilización de la postura. Para la fabricación de estos instrumentos se utiliza una hoja de PVC de suave superficie. Su reducido coste, su válvula (simple de utilizar) y su excepcional plasticidad son características peculiares de estos cojines de vacío que resultan muy útiles en la inmovilización, incluso en el sector veterinario.

Temperatura de utilización: de -10 a +40 °C

Vi Matt 1

Dimensiones: 1200 x 600 mm

Peso: 2,4 kg

Vi Matt 1

QM22412A

Vi Matt 2

Dimensiones: 600 x 300 mm

Peso: 800 g

Vi Matt 2

QM22411A



Utilizada para la inmovilización de tobillo o antebrazo de adultos

Utilizada para la inmovilización de los miembros superiores de adultos o de los inferiores de niños

Utilizada para la inmovilización de los miembros inferiores de adultos o como colchón de vacío para niños

Res-Q-Splint Plus

Férulas de vacío universales

Se caracterizan por: tener una única cámara que permite distribuir el poliestireno de manera no uniforme, las amplias soldaduras con ultrasonidos, el uso de materiales resistentes y fácilmente lavables y por tener un gran número de bandas de fijación. La posición de la válvula es distinta en cada una de las tres tallas y permite una mejor regulación. Son compatibles con el uso de sistemas tradicionales y no tienen que ser extraídas para realizar exámenes RX y TAC.

El Kit Res-Q-Splint Plus está compuesto por

- férula med. S (735 x 640 mm)
- férula med. M (1100 x 695 mm)

- férula med. L (1300 x 720 mm)
- bomba de vacío manual de aluminio
- resistente bolsa de nylon con compartimiento para la bomba

Dimensiones: 700 x 180 x h485 mm

Peso: 4,3 kg

Temperatura de utilización: de -15 a +50 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 a +65 °C

Res-Q-Splint Plus med. S QM22593A

Res-Q-Splint Plus med. M QM22592A

Res-Q-Splint Plus med. L QM22591A

Res-Q-Splint Plus Kit QM22590A



| | | | | |
|----------|-----------|---------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 415 | IXF | |
| E | HP | P 20 x 20 mm | col 01 | mín 03 |
| E | HP | B 100 x 50 mm | col 01 | mín 01 |



La amplia soldadura con ultrasonidos y su única cámara permiten distribuir las esferas de poliestireno en suspensión de modo más selectivo.

Una banda longitudinal de Velcro® permite la fijación de las bandas en cualquier posición, acelerando las operaciones de inmovilización. La válvula está colocada de modo que no interfiere con el posicionamiento del paciente.

Válvula en aluminio/policarbonato, resistente incluso a temperaturas extremas. El inédito sistema antireflujo reduce el tiempo necesario de obtención del vacío. La intervención del operador sólo es necesaria, una vez ultimada la operación de inmovilización, para dejar otra vez la férula en standby.

Geometría y fijación ideales para la inmovilización de tobillo, muñeca y cuello

Utilizada en la inmovilización de las extremidades superiores de adultos o inferiores de niños

Utilizada en la inmovilización de las extremidades inferiores de adultos o para la inmovilización integral de niños

Res-Q-Splint

Férulas de vacío con cámaras separadas

Su geometría fusiforme, sus resistentes soldaduras, las amplias superficies de fijación con Velcro®, el uso de Phoretex, los tres inéditos canales longitudinales y el suave y resistente tejido recubierto de vinilo hipoalérgico hacen de estas férulas la solución óptima para la inmovilización de las extremidades y eventualmente, gracias a las férulas moldeadas, también de la espina cervical. La diferencia de color del Velcro en la parte proximal de la extremidad, hace intuitivas y rápidas las operaciones de colocación. Son compatibles con el uso de los sistemas de tracción y no hace falta que sean extraídas para realizar exámenes RX y TAC. Fácilmente lavables.

El kit Res-Q-Splint incluye

- férula med. S (560 x 460 mm)
- férula med. M (720 x 500 mm)
- férula med. L (900 x 750 mm)
- bomba manual de vacío de aluminio
- bolsa de transporte de resistente nylon con compartimiento para la bomba

Dimensiones: 570 x 120 x h435 mm

Peso: 3,3 kg

Temperatura de utilización: de -15 a +65 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 a +65 °C

Res-Q-Splint med. S QM22530A

Res-Q-Splint med. M QM22520A

Res-Q-Splint med. L QM22510A

Res-Q-Splint Kit QM22500A



Las dos férulas para las extremidades se caracterizan por sus exclusivas cámaras separadas, que hacen que el sistema sea más activo y aseguran un mejor comfort al paciente.

El Velcro® está colocado y fijado sobre el borde para evitar interferencias con la ropa de la víctima, al igual que la válvula, que está soldada en la parte ahusada.



| | | | | |
|----------|----------------|----------------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 415 | IXF | |
| E | HP | P 20 x 20 mm | col 01 | mín 03 |
| E | HP | B 100 x 50 mm | col 01 | mín 01 |
| I | interés | FR IS MC MI SA SP WR | | |



Válvula realizada en policarbonato, con características de resistencia incluso a temperaturas extremas. El inédito sistema antireflujo reduce el tiempo necesario para obtener el vacío. La intervención del operador sólo es necesaria, una vez terminada la operación de inmovilización, para regresar la férula a la posición stand by.



Utilizada para la inmovilización de las extremidades superiores de adultos o las inferiores de niños. Su gran adaptabilidad y ligereza permiten una eficaz inmovilización del tobillo



Utilizada para la inmovilización de las extremidades inferiores de adultos o como colchón de vacío para los recién nacidos



Utilizada para la inmovilización de las extremidades inferiores de adultos o como colchón de vacío para niños

EMSoft

Férulas de vacío

Las férulas EMSoft están realizadas en vinilo soldado con ultrasonidos. Se moldean con facilidad y rapidez. Se pueden utilizar para la inmovilización incluso de fracturas abiertas. En la versión básica, los cierres son de Velcro®.

Las extremidades pueden someterse a control radiográfico sin tener que mover el inmovilizador.

La válvula soldada a la lámina de PVC garantiza estanqueidad y gracias a un sistema unidireccional, evita la acumulación de aire después de la extracción de la bomba de aspiración.

El kit EMSoft está compuesto por

- férula med. S (750 x 600 mm)
- férula med. M (900 x 700 mm), sólo en el kit tres medidas
- férula med. L (1100 x 800 mm)
- bomba de aspiración
- bolsa de Ripstop

Dimensiones EMSoft Kit dos medidas:
910 x 130 x h650 mm

Dimensiones EMSoft Kit tres medidas:
910 x 170 x h650 mm

Peso EMSoft Kit dos medidas: 2,8 kg

Peso EMSoft Kit tres medidas: 3,6 kg

Temperatura de utilización: de -5 a +40 °C

Temperatura de almacenamiento: de -10 a +50 °C

EMSoft férula med. S

QM22702A

EMSoft férula med. M

QM22705A

EMSoft férula med. L

QM22701A

EMSoft Kit dos medidas

QM22700A

EMSoft Kit tres medidas

QM22707A



| | | | | |
|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 415 | IXF | |
| E | HP | B 100 x 50 mm | col 01 | mín 05 |
| I | interés | FR IS MC MI SA SP VE WR | | |



La fijación se consigue mediante bandas transversales de Velcro® soldadas con alta frecuencia sobre el PVC.



La amplia soldadura con ultrasonidos forma una única cámara que permite distribuir las esferas de poliestireno suspendidas de un modo más selectivo.



Válvula unidireccional de fácil uso, soldada con alta frecuencia.

Utilizada para la inmovilización de las extremidades superiores de adultos o de las inferiores de niños



Utilizada para la inmovilización de las extremidades inferiores de adultos o como colchón de vacío para los recién nacidos



Disponible en color



Utilizada para la inmovilización de las extremidades inferiores de adultos o como colchón de vacío para niños



EMSoft Pro

Férulas de vacío

Para reducir el peligro de abrasión, existe la versión EMSoft Pro, que se diferencia por contener las férulas dentro de fundas de un material muy resistente. Para facilitar la fijación e inmovilización con las férulas, el cierre está realizado con una banda de nylon de 50 mm con enganche automático y sistema de regulación. Las fundas se pueden lavar para optimizar la higiene. La válvula soldada a la lámina de PVC garantiza estanqueidad y gracias a un sistema unidireccional, evita la acumulación de aire después de la extracción de la bomba de aspiración.

El kit EMSoft Pro está compuesto por

- férula med. S (700 x 550 mm), sólo en el kit tres medidas
- férula med. M (870 x 640 mm)
- férula med. L (1060 x 735 mm)
- fundas de nylon
- bomba de aspiración
- bolsa de Ripstop

Dimensiones EMSoft Pro Kit dos medidas:
910 x 130 x h650 mm

Dimensiones EMSoft Pro Kit tres medidas:
910 x 180 x h650 mm

Peso EMSoft Pro Kit dos medidas: 3,7 kg

Peso EMSoft Pro Kit tres medidas: 4,8 kg

Temperatura de utilización: de -10 a +40 °C

Temperatura de almacenamiento: de -10 a +50 °C

| | |
|-------------------------------------|----------|
| EMSoft Pro med. S amarilla | QM22762A |
| EMSoft Pro med. M amarilla | QM22763A |
| EMSoft Pro med. L amarilla | QM22764A |
| EMSoft Pro med. S military | QM22772B |
| EMSoft Pro med. M military | QM22773B |
| EMSoft Pro med. L military | QM22774B |
| EMSoft Pro Kit dos medidas amarillo | QM22760A |

| | |
|--------------------------------------|----------|
| EMSoft Pro Kit tres medidas amarillo | QM22761A |
| EMSoft Pro Kit dos medidas military | QM22770B |
| EMSoft Pro Kit tres medidas military | QM22771B |

| | | | | |
|---|---------|-------------------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 415 | IxF | |
| E | HP | B 100 x 50 mm | col 01 | mín 05 |
| I | interés | FR IS MC MI SA SP VE VR | | |



La fijación de las férulas se realiza mediante un sistema de correas de nylon con enganche automático y regulación de la longitud.

La almohada de vacío está contenida en una funda lavable de nylon resistente.

La amplia soldadura con ultrasonidos y su realización en una única cámara permite distribuir las esferas de poliestireno suspendidas de un modo más selectivo.



QMX 109

Bomba de ABS para colchones de vacío

Bomba de ABS. Tiene un doble efecto que aumenta la eficacia. Puede ser usada para inflado/vacío, gracias a dos válvulas unidas a dos cámaras diferentes. Buena calidad a precio reducido.

Altura: 503 mm

Peso: 900 g

Diámetro cámara: 95 mm

QMX 109

QM22109A



QMX 120/125

Bomba de vacío de aluminio

Cuerpo de aluminio, pedal en chapa zincada con protección antideslizante y tallo unido mecánicamente al asa.

Características que permiten emplear la fuerza necesaria para generar el vacío en los colchones. Su tubo de comunicación, de gran diámetro, unido a una válvula unidireccional única en su género, garantiza un buen flujo y acelera las operaciones de socorro. El modelo QMX 125, con dos válvulas y dos tubos, puede realizar el inflado/vacío. La técnica constructiva, los materiales inoxidables y los detalles cuidados garantizan una larga duración.

Altura: 501 mm

Peso QMX 120: 1,3 kg

Peso QMX 125: 1,4 kg

Diámetro cámara: 57 mm

QMX 120

QM22120A

QMX 125

QM22125A



QMX 130

Bomba de aluminio para férulas de vacío

Cuerpo y volandera de aluminio y tallo fijado mecánicamente al asa. Resistente, ligera y compacta, está dotada de una válvula unidireccional y de un tubo de amplio diámetro que la hacen idónea para aspirar en poco tiempo el aire contenido en la férula. La conexión a la válvula de la férula se realiza a través de un resistente tubo antiplastamiento de gran diámetro. Su reducido volumen permite guardar la bomba en todas las bolsas para férulas.

Altura: 310 mm

Peso: 500 g

Diámetro cámara: 36 mm

QMX 130

QM22130A

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| S | IXF | |
| E PS | P 100 x 50 mm | col 01 mÍn 10 |
| X link | p. 161 p. 168 | |



QMX 199

Kit para reparaciones

Contiene lo necesario (parches adhesivos de diferentes medidas y la cola) para reparar agujeros de las férulas o de los colchones de vacío Spencer.

QMX 199

QM22199A

| | | | |
|--------|------------------|--------|--------|
| S | NEW | IXF | R |
| E PS | P 100 x 50 mm | col 01 | mÍn 10 |
| X link | p. 161 p. 168 | | |
| N | 6530-15-148-4198 | | |



QMX 170

Bolsa para colchones de vacío

Bolsa de transporte realizada en Spentex que permite compactar y almacenar el colchón de vacío, reduciéndolo para facilitar su transporte. El cierre con cremallera protege el colchón de los agentes atmosféricos y garantiza una rápida utilización. No apta para el modelo Combimatt. Dimensiones: 750 x 710 mm
QMX 170

QM22170A



STX 594

Cinturones para colchones de vacío

Los cinturones limitan los movimientos del paciente; son todos regulables y de fácil aplicación gracias a una hebilla de enganche rápido. Están realizados en cinta de polipropileno de 50 mm con tratamiento superficial de acabado.

STX 594 set tres pz.

ST00594A

| | | |
|------|---------------|---------------|
| S | NEW | |
| E HP | P 100 x 50 mm | col 01 mÍn 03 |

| | | | |
|------|--------------|--------|--------|
| S | CE | IXF | |
| E EM | P 30 x 20 mm | col 02 | mÍn 20 |

La válvula se encuentra en una cómoda posición distal para el inflado; se puede replegar para colocar el paciente sobre la camilla

La cremallera y el material opalino están realizados en PVC, soldados con alta frecuencia para garantizar un resistente cierre

La lámina de PVC utilizada en todas las férulas inflables tiene un consistente espesor y su superficie interna está finamente gofrada para reducir el desprendimiento al inicio del inflado



Air Splint Férulas inflables

Versátiles y fáciles de utilizar, las Spencer Air Splint se usan para inmovilizar fracturas de pierna o brazo con una presión uniforme en torno al miembro y garantizar estabilidad y comodidad al paciente.

Una peculiar característica de las férulas inflables Spencer Air Splint es su cremallera, realizada sobre un soporte en material plástico flexible, que permite soldarla con ultrasonidos sobre una lámina de PVC. Este proceso de producción da a la férula un cierre resistente y duradero.

Una cuidadosa elección de los materiales hace la Spencer Air Splint extremadamente ligera, hipolérgica y transparente para monitorizar la lesión. La presión en la cámara de aire se puede regular inflando o haciendo salir el aire a través la misma válvula. Son compatibles con los exámenes radiográficos.

Disponible en tres tallas para los miembros superiores

- Air Splint brazo (370 x 420 mm) QS24237A
 - Air Splint brazo (640 x 460 mm) QS24264A
 - Air Splint brazo (740 x 530 mm) QS24275A
- y tres tallas para los miembros inferiores
- Air Splint pierna (420 x 370 mm) QS24240A
 - Air Splint pierna (695 x 370 mm) QS24267A
 - Air Splint pierna (860 x 370 mm) QS24285A

El Kit Air Splint contiene

- tres férulas de diversas tallas para el brazo
- tres férulas de diversas tallas para la pierna
- bolsa profesional realizada en resistente nylon, dividida en seis compartimentos para una rápida localización de la talla adecuada

Dimensiones: 425 x 65 x h335 mm

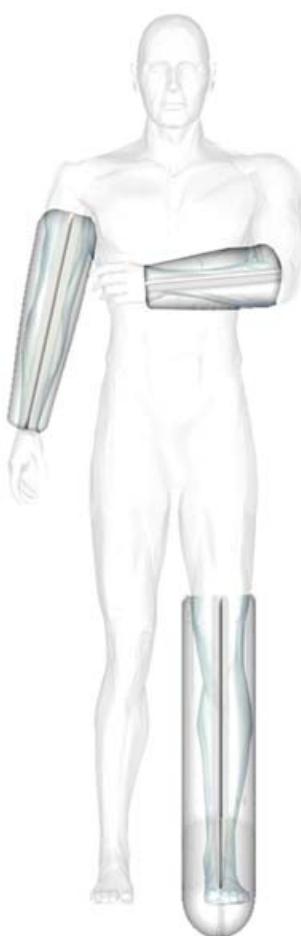
Peso: 1,4 kg

Temperatura de utilización: de -10 a +60 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 a +60 °C

Air Splint Kit

QS24202A



| S | CE | IXF | | | |
|---|---------|-------------------|------------|--------|---------|
| E | TA | P | 30 x 30 mm | col 01 | mín 200 |
| E | HP | B | 50 x 50 mm | col 01 | mín 10 |
| I | interés | IS MC MR PT SA SP | | | |

Eco Air Splint Kit férulas inflables

El Kit Air Splint contiene

- tres férulas de diversas tallas para el brazo
- tres férulas de diversas tallas para la pierna
- bolsa realizada en resistente material antirotura para contener las férulas

Dimensiones: 330 x 50 x h420 mm

Peso: 1,5 kg

Temperatura de utilización: de -10 a +60 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 a +60 °C

Eco Air Splint Kit

QS24200A



Blue Splint/Blue Splint Pro

Férulas rígidas con alma flexible

Un práctico sistema ideado por Spencer para inmovilizar los miembros con eficacia y simplicidad.

El sistema de inmovilización Blue Splint, formado por cinco piezas, ha cambiado el modo de tratar los miembros fracturados o dislocados.

Todas las férulas pueden ser modeladas según la necesidad del caso y una vez conseguido el perfil deseado, la férula ofrece una extraordinaria rigidez. Para devolver la férula a su posición natural será suficiente con enderezarla manualmente.

Las Blue Splint son muy ligeras y se pueden sobreponer las unas a las otras creando una infinidad de configuraciones y soluciones.

Pueden usarse en adultos y niños de todas las tallas.

Su versatilidad y compactabilidad ayudan a los socorristas en las ocasiones más diversas. La férula para codo/tobillo/rodilla se utiliza incluso como inmovilizador de brazo durante las infusiones venosas.

Ideales para ambulancias, vehículos médicos, rescate en montaña, medicina deportiva, rescate acuático, centros ortopédicos, primeros auxilios y sistemas de emergencias en general.

La ligereza del juego completo y sus reducidas dimensiones le convierten en el sistema más completo y compacto existente en el mercado.

Para hacer aún más práctico el sistema de inmovilización, Spencer ha creado la Blue Splint Pro, un producto inédito que, gracias a su sistema de cierre rápido y su regulación, maximiza el rendimiento.

Este modelo está realizado con componentes que aumentan su durabilidad, característica apreciada por quien las utiliza con frecuencia.

Bolsa de transporte en Ripstop.

Se abastecen incluso individualmente.

Dimensiones Blue Splint Kit:

640 x 100 x h310 mm

Dimensiones Blue Splint Pro Kit:

680 x 80 x h350 mm

Peso Blue Splint Kit: 1,5 kg

Peso Blue Splint Pro Kit: 2,1 kg

Temperatura de utilización: de -40 a +60 °C

Temperatura de almacenamiento: de -40 a

+86 °C

| | |
|------------------------------|----------|
| Blue Splint pierna | JM80003A |
| Blue Splint brazo | JM80004A |
| Blue Splint antebrazo | JM80005A |
| Blue Splint muñeca | JM80006A |
| Blue Splint codo/tobillo | JM80007A |
| Blue Splint Kit | JM80002A |
| Blue Splint Pro pierna | JM80030A |
| Blue Splint Pro brazo | JM80031A |
| Blue Splint Pro antebrazo | JM80032A |
| Blue Splint Pro muñeca | JM80033A |
| Blue Splint Pro codo/tobillo | JM80034A |
| Blue Splint Pro Kit | JM80035A |



| S | CE | | | IXF | |
|---|---------|---|-------------------------------|--------|--------|
| E | HP | P | 30 x 20 mm | col 01 | mín 15 |
| E | HP | B | 100 x 50 mm | col 01 | mín 01 |
| I | interés | | FR IS LC MC MI MR PA PD SA SP | | |



Utilizada para inmovilizar fracturas de la muñeca (302 x 255 mm)

Utilizada para inmovilizar antebrazos de adultos o piernas de niños (387 x 300 mm)

Utilizada para la inmovilización del tobillo, del codo o como inmovilizador durante infusiones venosas (540 x 305 mm)

Utilizada para inmovilizar los miembros superiores de adultos o los inferiores de niños (582 x 290 mm)

Utilizada para inmovilizar los miembros inferiores de adultos (578 x 420 mm)



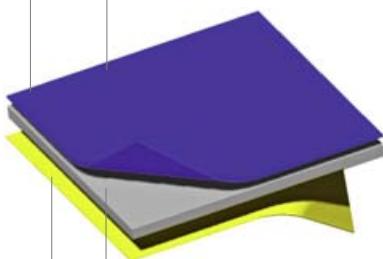
Blue Splint

Férulas con alma flexible y cierre en Velcro®



Nylon laminado al 100% no absorbente

El aire puede circular permitiendo una buena transpiración



Núcleo central de neopreno prensado

Tejido elástico que permite la transpiración y mantiene el calor en el interior

Los cierres

En Velcro®, permiten una fácil fijación. La parte superior de cada férula está identificada con Velcro® de color naranja. En las Blue Splint Pro, las bandas se cierran con hebillas de nylon con regulador integrado. La parte proximal se distingue por una banda azul.

Los acabados

Son resistentes y cuidados para aumentar el rendimiento de las férulas en comodidad y la durabilidad. La cámara del perfil se obtiene cosiendo una banda de nylon al soporte de Nyprene.

El color

La parte externa es azul y la interna, negra.

El alma

Está realizada con una aleación de aluminio templado, sustituible.

El perfil, muy bien estudiado, ofrece una absoluta rigidez. El tratamiento térmico permite doblarlo y volverlo a la forma natural sin sufrir grandes alteraciones estructurales.

La higiene

Se pueden lavar en frío, con alcohol o desinfectantes neutros. Sacando el alma interna, las Blue Splint pueden lavarse en la lavadora a una temperatura máxima de 40 °C.

El tejido

Osama Tex ha estudiado y creado un producto llamado Nyprene para realizar las férulas Blue Splint. El Nyprene tiene características estructurales, curativas y dinámicas incomparables, determinadas por su composición en sándwich: un núcleo central de neopreno con la parte externa e interna revestidas de nylon laminado al 100% no absorbente. Esta configuración permite:

- aliviar los dolores causados por tirones y estiramientos musculares, de tendones y de ligamentos
- mantener la temperatura corporal constante
- contribuir a la ligera compresión sobre la parte lesionada, gracias a la elasticidad y a la adaptabilidad del Nyprene, preservando los miembros de eventuales hinchazones
- reducir la congestión entorno a la lesión
- aumentar la durabilidad del tejido
- mejorar la higiene y la desinfección
- operar a temperaturas excepcionales (de -40 a +60 °C)

En las uniones no se usan adhesivos, lo que permite eliminar las irritaciones cutáneas, además de aumentar la transpiración y la contención de calor

Blue Splint Pro

Férulas con alma flexible y cierre con enganche rápido y regulación





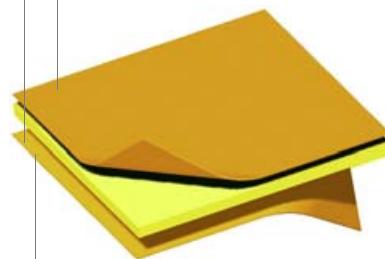
Perfectos acabados a lo largo de todo el perímetro

Curvando la lámina se optimiza la nervadura

Gracias a la estructura del material, la férula puede guardarse doblada o enrollada

Lámina de aluminio de 0,2 mm tratada térmicamente para garantizar una buena memoria y durabilidad

Polipropileno antialérgico prensado



Polipropileno antialérgico prensado

Urrá Splint Férulas semirígidas

Este sistema de inmovilización tiene características especiales: una lámina de aluminio revestida en polipropileno expandido prensado, impermeable a los fluidos y a la sangre, radio-compatible. Cuando se coloca longitudinalmente, la férula se convierte en un soporte semirígido para la parte distal de las extremidades. La superficie es blanda y suficientemente resistente para ser lavada y reutilizada varias veces. Gracias a su reducido volumen, se presta a equipar todos los kits de primeros auxilios. Está disponible en diversas medidas.

Temperatura de utilización: de -10 a + 55 °C

Temperatura de almacenamiento: de -20 a +60 °C

Urrá Splint med. S (220 x 5 x h108 mm)
JM90002A

Urrá Splint med. M (460 x 5 x h108 mm)
JM90001A

Urrá Splint med. L (905 x 5 x h108 mm)
JM90000A

Urrá Kit Kit de inmovilización

Todo lo necesario para el tratamiento de fracturas y dislocaciones en un pequeño contenedor provisto de compartimientos.

Contiene

- tres férulas Urrá Splint de diferentes medidas
- una bolsa Spencer Ice Pack de hielo instantáneo
- tijeras universales punta redondeada
- benda blanca autoadhesiva flexible (10 cm x 6,3 m)
- bolsa resistente con divisiones para contener todo lo necesario

Dimensiones: 260 x 85 x h240 mm

Peso: 718 g

Urrá Kit JM90003A



| | | | | |
|----------|----------------|---|--------------------|------------------------------|
| S | CE | NEW | IXF | |
| E | TA | P | 40 x 20 mm | col 01 mín 200 |
| E | HP | B | 100 x 50 mm | col 01 mín 10 |
| I | Interés | FR IS LC MC MI MR PA PD SA SP | | |



Revestimiento de la parte externa en Ripstop 1000 D

El poliuretano expandido imputrescible está distribuido entre las dos superficies, para mejorar así el comfort del paciente

La parte central rígida está realizada en abedul

Cierre en Velcro® de color para agilizar la operación de inmovilización

La parte interna en contacto con las extremidades está revestida de suave vinilo

Reducido espesor para permitir un óptimo almacenamiento



Fixo Splint

Férulas rígidas

Las férulas rígidas Fixo Splint están estudiadas para permitir una fácil y rápida inmovilización de las extremidades.

Están fabricadas en PVC y nylon; los cierres están realizados en Velcro®, de diversos colores, para facilitar el uso.

Son resistentes a los líquidos, a la sangre y a los desinfectantes.

Se pueden lavar con agua y jabón.

El kit Fixo Splint está compuesto por

- férula med. XS, para fracturas de brazo en niños y de antebrazo en adultos (longitud: 310 mm), sólo en el kit tres medidas
- férula med. S, para fracturas de pierna, rodilla o tobillo en niños, y para brazo y antebrazo en adultos (longitud: 510 mm)
- férula med. L, para fracturas de pierna, rodilla y tobillo en adulto (longitud: 735 mm)

Dimensiones Fixo Splint Kit dos medidas: 805 x 70 x h435 mm

Dimensiones Fixo Splint Kit tres medidas: 805 x 75 x h435 mm

Peso Fixo Splint Kit dos medidas: 2,4 kg
Peso Fixo Splint Kit tres medidas: 2,8 kg
Temperatura de utilización: de -15 a +60 °C
Temperatura de almacenamiento: de -15 a +60 °C

Fixo Splint med. XS QC70010A

Fixo Splint med. S QC70020A

Fixo Splint med. L QC70050A

Fixo Splint Kit dos medidas QC70090A

Fixo Splint Kit tres medidas QC70091A



| | | | |
|----------|----------------|-----------------------------------|----------------------|
| S | CE | I | XF |
| E | HP | B | 100 x 50 mm |
| I | interés | FR IS MC MI MR PA PD SA SP | col 01 mín 01 |

Serie Davis

Sistema de tracción/inmovilización

Davis es un sistema de tracción/inmovilización estudiado para inmovilizar las fracturas de fémur, aliviando el dolor, previniendo daños a los tendones y a los tejidos vasculares y musculares. Davis es fácil de utilizar gracias a las bandas de Velcro® y a una tobillera de tejido blando.

Su mecanismo de tracción exclusivo realinea el fémur fracturado en la posición original. Devuelve la presión de los tejidos a la pieña traumatizada, limitando las pérdidas hemorrágicas; evita daños al tejido nervioso, vascular, muscular y óseo. Su diseño en una sola pieza permite una rápida aplicación, en pocos minutos.

El sistema telescopico, regulable milimétricamente, unido al arco de apoyo extensible y a la bolsa de transporte de nylon antirotura, hacen del Davis un dispositivo compacto, fácil de utilizar y de guardar.

La Davis incluye

- mecanismo de tracción dentado y con gancho en "S"
- pie de apoyo y anillo para la liberación del gancho de bloqueo
- cuatro bandas acolchadas de soporte para la pierna
- banda y acolchado isquial
- banda extensible para el tobillo
- bolsa de transporte

Dimensiones adulto: 1100 x 85 x h366 mm

Dimensiones pediátrico: 950 x 85 x h325 mm

Peso adulto: 2,4 kg

Peso pediátrico: 2,2 kg

A Davis adulto SR01010A

Davis pediátrico SR02020D

Davis HP adulto SR01040B

Davis HP pediátrico SR02030B



| | | | |
|----------|--------------------|------------|-------------------|
| S | CE | NEW | IXF |
| E | EM | P | 20 x 20 mm |
| I | interés | HC | IS |
| C | COMING SOON | | |

N 6515-15-149-2408

Roto Track

Sistema de tracción con adaptador para el sistema isquiático

El diseño y la innovación encuentran una nueva frontera, ofreciendo calidad a la tracción.

La definición y el cuidado de los detalles nos llevan a la innovación del estilo y de la funcionalidad del mecanismo que, gracias a la adopción de un elemento rodante, optimiza la adaptación anatómica del soporte isquiático. Fácil de utilizar, seguro, robusto y cómodo, la Roto Track equipará las ambulancias del futuro.

Dimensiones adulto: 1100 x 85 x h366 mm

Dimensiones pediátrico: 950 x 85 x h325 mm

Peso adulto: 2,5 kg

B Roto Track adulto

SR01030B

Roto Track pediátrico

SR02040B



El equilibrio entre elementos suaves y rígidos asegura una máxima estabilidad.



La rotación del soporte isquiático sobre el eje longitudinal permite seleccionar diversas inclinaciones, optimizando la adaptación anatómica.

| | | | |
|----------|--------------------|------------|-------------------|
| S | CE | NEW | IXF |
| E | EM | P | 20 x 20 mm |
| I | interés | HC | IS |
| C | COMING SOON | | |

EM 20 x 20 mm col 01 min 10

HC **IS** **LC** **MC** **MR** **PR** **SA** **SP**

COMING SOON

SR01030B

SR02040B

SR01010A

SR02020D

SR01040B

SR02030B

SR01010A

SR02020D

</

Mecanismo unidireccional con avance milimétrico para seleccionar el grado de tracción

Sistema de bloqueo de la longitud realizado en policarbonato ligero y resistente, incluso a temperaturas extremas



Puente en policarbonato, de apoyo para el enrollador, resistente a los golpes y a la tracción

Banda en polietileno de 50 mm con gancho para fijar la tobillera

Sistema de bloqueo automático del arco de apoyo del sistema

Correa revestida y regulable para el tobillo

Estructura extensible, seleccionable de modo continuo

Volandera para seleccionar y bloquear el alargamiento

Estructura telescópica en aluminio tubular ligero, resistente a los agentes químicos y atmosféricos

Bandas de apoyo regulables para la pierna realizadas en tejido acolchado, lavable y elástico

Estructura de aluminio ligero y resistente

Acolchado isquial realizado en compuesto plástico con cubierta protectora para aumentar la estabilidad de la pierna y el comfort del paciente, permitiendo una óptima limpieza y así una disminución de las infecciones cruzadas

A

Gracias a la adopción de un elemento rodante, optimiza la adaptación anatómica al soporte isquial



B

Un soporte en poliamide reforzado optimiza la precisión del sistema y garantiza larga duración

Pantalones anti-shock

Los pantalones anti-shock desarrollan una triple función para el paciente traumático. La primera consiste en suministrar una hemostasis por efecto de la presión aplicada a los tejidos circundantes a un vaso sangrante, disminuyendo el flujo de sangre hacia el exterior. La segunda, trata la autotransfusión del paciente en estado de shock; la aplicación de los pantalones y el sucesivo inflado de las cámaras de aire internas inmovilizan el equivalente a dos unidades de sangre de las extremidades y del abdomen hacia el corazón, mediante la compresión de los vasos venosos superficiales de drenaje de las piernas y de la pelvis. La tercera función tiene que ver con la inmovilización neumática de las fracturas de las extremidades inferiores y de la pelvis, sobre todo de las fracturas abiertas o inestables.

Indicaciones

- Shock hipovolémico
- Hemorragia abdominal de traumas masivos o heridas penetrantes, que no estén controladas por los métodos tradicionales (por ejemplo plasma expander)
- Graves heridas o pérdidas externas de gran volumen de sangre, en las áreas cubiertas por los pantalones durante la espera para la preparación de la intervención quirúrgica
- Rotura de aneurismas abdominales con compresión hemodinámica
- Fracturas inestables del fémur, de la pelvis o de las extremidades inferiores en el politraumatizado

Controindicaciones

Absolutas:

- Edema pulmonar

Relativas:

- Embarazo avanzado
- Shock cardíaco
- Insuficiencia cardiaca congestiva

Por sus características, los pantalones anti-shock son indispensables en situaciones de primeros auxilios o de transporte fuera del hospital, de transporte de pacientes hemodinámicamente inestables de una clínica pequeña a un gran centro hospitalario, o incluso para estabilizar a un paciente antes de una intervención quirúrgica de urgencia en condiciones particulares (de noche, durante la preparación de la sala o del quirófano).

Jacob Pantalones anti-shock

Jacob ha sido realizado para permitir a los socorristas una rápida y fácil aplicación sobre pacientes que presentan shock hipovolémico.

- Regulable para adaptarse a la complexión
- Cámaras de aire sustituibles por separado
- Radio-compatible
- De larga durabilidad: las tres cámaras de aire internas están separadas y realizadas en poliuretano soldado con alta frecuencia
- La presión de cada cámara está monitorizada independientemente
- La homogeneidad de la presión en torno a las piernas está garantizada por el diseño de las cámaras que se adaptan a las diversas tallas del paciente
- Cierres rápidos en Velcro® de colores distintos para permitir una rápida fijación
- La gran abertura inguinal permite el acceso a los vasos femorales, para poder introducir los catéteres o recoger muestras de sangre sin tener que reducir la presión
- La bolsa de transporte, realizada en material resistente, puede contener el pantalón anti-shock Jacob y la bomba de inflado; su tamaño le permite transportar otros instrumentos de emergencia al mismo tiempo
- Las válvulas automáticas de descarga están realizadas en aluminio, preparadas para descargar el aire entre los 135 y los

145 mm Hg: cuando el pantalón anti-shock se utiliza sin el manómetro, las válvulas de sobrepresión aseguran una descarga automática

• Disponible en formato adulto y pediátrico

• Color azul navy con símbolos amarillos

Dimensiones adulto: 1190 x 520 mm

Dimensiones pediátrico: 785 x 380 mm

Peso adulto: 5 kg

Peso pediátrico: 3 kg

Jacob adulto

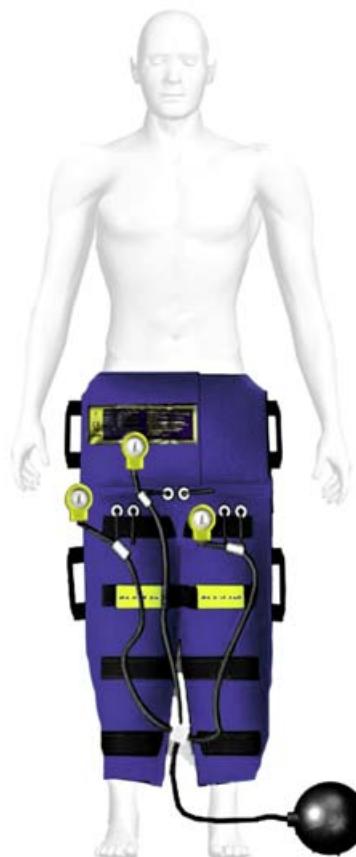
AK01000A

Jacob pediátrico

AK01011A



| | | | | |
|---|---------|---|-------------------|---------------|
| S | CE | I | XF | |
| E | HP | B | 150 x 50 mm | col 01 min 01 |
| I | interés | | FR MC MI MR PA PD | |
| N | | | 6515-15-152-2922 | |





Funda de protección de nylon 400 D
recubierto de vinilo

Asas para el levantamiento realizadas
en suave cinta de nylon

Protección de goma para los manómetros

Válvula on/off para seleccionar
las cámaras a inflar

Un válvula de sobrepresión para cada
cámara

Cámaras de aire en poliuretano soldado
con alta frecuencia

Cierres en Velcro®

Un manómetro de control para cada cámara

Diseño ergonómico: la posición de las asas
de nylon permite un ágil transporte
de la víctima o su desplazamiento

Bomba con conexiones indestructibles:
un sistema con injerto rápido que permite
conectar la bomba a las tres cámaras al
mismo tiempo



La válvula, fulcro tecnológico de los Jacob, está realizada con un sistema preciso y sensible construido con resortes de acero inoxidable precalibrados, protegidos por un cuerpo de aluminio con inserciones de policarbonato. Las guarniciones de la válvula son de silicona y Vytón, materiales que garantizan una elasticidad inalterable en el tiempo, resistentes a los agentes atmosféricos y líquidos orgánicos o químicos. Un conjunto de microcomponentes que garantizan una gran fiabilidad, haciendo de los pantalones Jacob los más vendidos en Europa.

Reanimación

Rigurosos proyectos y tecnología de vanguardia

Spencer proyecta y crea productos de vanguardia con un original enfoque ante la problemática del diseño y de la funcionalidad. La tradición de Spencer pone de manifiesto su capacidad de ser protagonista en el mercado, con estrategias innovadoras y productos que son un auténtico "clásico" de la reanimación y de la RCP.

Actualmente, diseñar sistemas compactos para los primeros auxilios significa principalmente trabajar sobre conjuntos y no sobre elementos individuales que a veces difícilmente armonizan entre ellos. El Pick Up está pensado y organizado bajo criterios de selección: aplicaciones, estética y prestaciones.

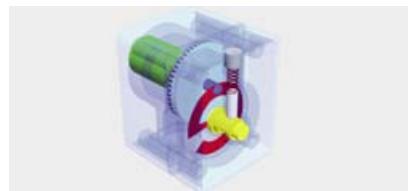
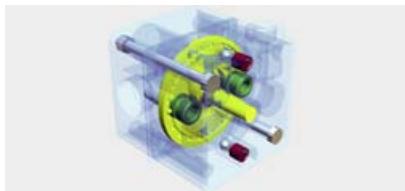


La experiencia de una larga investigación, el conocimiento de la materia, la modernidad de las tecnologías más sofisticadas: así nace Spencer Mask.

Mascarillas de polisulfonato y policarbonato con almohadilla inflable de silicona.



Ventiladores pulmonares con una tecnología avanzada bajo vuestro completo control



Conscientes de la multiplicidad de aspectos que implica un circuito de fluidos, hemos concentrado nuestros esfuerzos en la producción de dispositivos cada vez más integrados, con un número cada vez mayor de componentes y un volumen cada vez más reducido. La realización de este revolucionario módulo, alma del nuevo Spencer 118 y de los nuevos "neumáticos" todavía en proyecto, nos ha permitido reducir no sólo los espacios, sino también los problemas derivados de las vibraciones y del montaje.

La investigación ha dado su fruto y hoy disponemos de un elemento, realizado con un material químicamente inerte, que controla los parámetros fundamentales (como la presión, la capacidad y la frecuencia) de un ventilador pulmonar destinado a las emergencias extra-hospitalarias.

Los ventiladores pulmonares Spencer se han equipado siempre con el regulador SPX 100, de concepción tan avanzada que aún hoy está a la vanguardia. La peculiaridad reside en la extraordinaria evolución de su segunda etapa, en la que se han optimizado los pasajes internos para garantizar flujos de aire constantes evitando turbulencias.

Pero, sobre todo, un inédito sistema de eyeción que garantiza, con un equilibrio y una variación proporcional al caudal, un efecto Venturi de extrema precisión.

El SPX 100 es el regulador/mezclador con mayores prestaciones, fabricado en tecnopolímero con juntas de teflón; nada se ha dejado al azar para garantizar caudales y Fi O₂ fiables y precisos.

Fruto de un largo proyecto de investigación, la PPX 200 es una pequeña válvula de sobrepresión integrada que garantiza estabilidad a la presión suministrada, incluso en presencia de picos de presión. Está realizada en nylon compuesto de microesferas de vidrio, que garantizan una resistencia absoluta. De dimensiones compactas, presenta una gran innovación tecnológica. Dispone de la prestigiosa válvula de regulación proporcional de la presión, fabricada con un material estable que ofrece de manera sensible y precisa prestaciones y durabilidad incomparables. Actualmente, los ventiladores pulmonares Spencer están equipados con la nueva válvula de sobrepresión PPX 250 de reciente creación, que revoluciona los estándares tradicionales ofreciendo mayor rendimiento que la conocida PPX 200.

Índice Reanimación

| | |
|-----|---|
| 184 | Ventiladores pulmonares electrónicos |
| 190 | Ventiladores pulmonares neumáticos |
| 192 | Resucitadores manuales |
| 196 | Accesorios resucitadores manuales/ventiladores pulmonares |
| 200 | Mascarillas faciales |
| 204 | Válvulas unidireccionales/ protecciones faciales para RCP |
| 205 | Mascarillas boca a boca |
| 206 | Laringoscopios |
| 208 | Kit laringoscopios |
| 210 | Accesorios reanimación |
| 212 | Accesorios intubación |
| 214 | Kit intubación |
| 216 | Tableros de resucitación |
| 217 | Maletines de reanimación |
| 220 | Sistemas modulares portátiles de primeros auxilios avanzados |

Otro gran paso hacia el futuro

Llamar plástico el material con el cuál trabajamos sería injusto, sea para el material en sí, que respecto al modo en el cuál lo utilizamos. Nuestros componentes sintéticos abren dimensiones inéditas a la creatividad y nosotros no hemos dudado en explorarlas. La coloración integral, por ejemplo, no tiene solamente motivaciones económicas sino también ecológicas. Es justamente esto que me fascina de los proyectos Spencer: el hecho de poderme asumir la responsabilidad y su evolución hasta la producción en serie. Con mi equipo, por lo demás, nos retiramos por decir en clausura dos veces al año con óptimos resultados. El proceso de compactación del grupo, del cual me siento un poco el papá (y a veces también la mamá), funciona perfectamente.

Talvez es por esto que hemos logrado hacer cosas notables en muchos campos, desde máscaras para la reanimación a las válvulas en polisulfonato, desde las tomas en silicona a los chasis en polietileno.

Este es para nosotros un gran desafío y otro gran paso hacia el futuro. En efecto, gracias al sistema de cooperación, no nos sentimos subproveedores sino socios. En otras palabras, no nos viene indicado lo que debemos hacer: somos nosotros que debemos encontrar la solución. La mejor.

Alexander Larsson

Instrucciones para la consulta del catálogo general en la pág. 17 y en el interior de la última cubierta.



Kompak 190

Sistema de reanimación

El soporte para ventiladores pulmonares de emergencia Spencer permite una total autonomía del propio ventilador. Indispensable en el transporte.

El Spencer Kompak 190 está compuesto por una base de aluminio barnizada con polvos epoxídicos y una funda de protección lavable de nylon. La funda está dividida en compartimentos para permitir un mejor acceso a los elementos internos. También contiene bolsillos interiores para los accesorios. El cierre de la funda de protección es en Velcro. El asa de la parte superior permite sujetarla con facilidad. Contiene un balón de oxígeno de 2 L, con regulador de presión, fijado con ganchos especiales para permitir un posicionamiento seguro y al mismo tiempo, una fácil y rápida sustitución. Además incluye todos los empalmes para la conexión del ventilador con una instalación centralizada de oxígeno.

Compuesto por

- estructura de aluminio
- funda de nylon Oxford 800 D
- ventilador Spencer 190
- bombona 2 L
- reductor de presión
- tubo circuito paciente
- válvula sin retorno
- mascarillas adulto y pediátrica
- tubo de conexión
- cable de alimentación 12 V
- cánulas de Guedel
- tiralengua
- abreboca

Dimensiones: 455 x 147 x h363 mm

Peso: 13 kg

Kompak 190

EV02190A

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------------|-------------|--------|--------|----|
| S | C | E 0123 | Comp 416 | IXF | | |
| E | EM | B | 150 x 50 mm | col 02 | mín 01 | |
| X | link | p. 198 | p. 244 | | | |
| I | interés | MC | MI | PA | SP | SV |

Porta Vent 190

Sistema de reanimación en mochila

Realizada y estructurada para contener el ventilador pulmonar, el balón de oxígeno de 2 L y todo lo necesario para un uso adecuado de la ventilación. El ventilador está fijado a una estructura de aluminio.

Flexible: para que cada cosa tenga un sitio y haya un sitio para cada cosa.

Modular: para adaptarse a vuestras exigencias según las situaciones.

Duradera: para resistir todas las condiciones.

Innovadora: porque está dotada de un sistema de bandas para los hombros que pueden soportar diez veces el esfuerzo y la presión de los sistemas de levantamiento más convencionales disponibles hoy en el mercado.

Compuesta por

- estructura de aluminio
- mochila de nylon Oxford 600 D
- ventilador Spencer 190
- bombona 2 L
- reductor de presión
- tubo circuito paciente
- válvula sin retorno
- mascarillas adulto y pediátrica
- tubo de conexión
- cable de alimentación 12 V
- cánulas de Guedel
- tiralengua
- abreboca

Dimensiones: 420 x 157 x h432 mm

Peso vacío: 4,5 kg

Peso completo: 13,5 kg

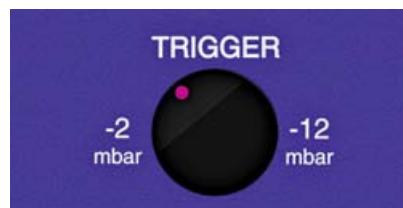
Porta Vent 190 vacío EV70170A
Porta Vent 190 completo EV60190A



En una pequeña área del panel frontal se encuentran todas las alarmas de alta y baja presión, desconexión, apnea e insuficiencia de gas medicinal, además de los LED de diferentes colores que codifican el tipo de alimentación y el estado de la batería.



Monitorizar al paciente es más fácil gracias a la curva respiratoria simulada por una línea de LED de distinto color. La pequeña ventana del panel frontal indica, gracias a la retroiluminación, el modo de ventilación y la respiración espontánea.



El valor del trigger se puede seleccionar de -2 a -12 mbar.





Spencer 190

Ventilador pulmonar electrónico

El Spencer 190 es un ventilador pulmonar de última generación con ciclos de tiempo y presión limitada, controlado por un potente microprocesador.

Garantiza un volumen corriente, una frecuencia respiratoria y una fracción inspirada de oxígeno constante, independientemente de la presión de insuflación. Tres formas de ventilación: controlada, asistida y asistida/controlada (ABS). El acto respiratorio está completamente monitorizado. Con el ABS accionado, la forma de onda luminosa permite una fácil sincronización del instrumento con el paciente. La seguridad del enfermo

está garantizada por los sistemas de monitorización y las alarmas sobre la presión en las vías aéreas, presión de alimentación y apnea.

Su estructura compacta, su reducido peso, su facilidad de regulación y control de los parámetros deseados y sus dispositivos de seguridad, visuales y acústicos, permiten un empleo seguro, incluso por parte de personal no especializado.

Los instrumentos de control están dispuestos de manera que permiten una lectura clara e inmediata, las indicaciones están resumidas a lo esencial y los mandos están posiciona-

dos con criterio lógico.

Compuesto por

- tubo circuito paciente PVC
- mascarilla Spencer Mask med. 4
- válvula sin retorno

Disponibles las versiones Kompak y Porta Vent.

Dimensiones: 330 x 175 x h180 mm

Peso: 4,8 kg

Spencer 190

EV01190A

S CE 0123 Comp 416 LXF

X link p. 198 p. 240

I interés MC MI PA SP SV

Características técnicas

Control: microprocesador

Modo de ventilación: controlada – asistida – asistida/controlada (ABS)

Frecuencias: de 5 a 40 Bpm

Capacidad: de 2 a 20 L/min

Relación I/E: 1/2

Sensibilidad trigger: de 0 a -20 cm H₂O

Concentración de oxígeno: de 60 a 100%

Válvula de seguridad: de 15 a 70 cm H₂O

Seguridad electrónica de sobrepresión:

- adultos 55 mbar
- niños 25 mbar

Alimentación gas medicinal: 3,5 kg/cm² + 0,5

Duración baterías: 3 horas aprox.

Circuito paciente: tubo corrugado

Válvula sin retorno: autoclavable

Alarmas: presión máxima, presión mínima,

apnea, batería, gas medicinal

Indicaciones luminosas: inspiración espontánea y modo de ventilación

Reset alarmas: 30 seg.

Test LED

Teclas digitales

Manómetro: de -20 a + 70 cm H₂O

Alimentación externa: 12 Vdc

Alimentación interna: 12 Vdc

Estructura: aluminio barnizado con polvos epoxídicos

Panel: policarbonato indeleble

Kompak 202

Sistema de reanimación

El soporte para ventiladores pulmonares de emergencia Spencer permite una total autonomía del propio ventilador. Indispensable en el transporte.

El Spencer Kompak 202 está compuesto por una base de aluminio barnizada con polvos epoxídicos y una funda de protección lavable de nylon. La funda está dividida en compartimentos para permitir un mejor acceso a los elementos internos. También contiene bolsillos interiores para los accesorios. El cierre de la funda de protección es en Velcro. El asa de la parte superior permite sujetarla con facilidad. Contiene un balón de oxígeno de 2 L, con regulador de presión, fijado con ganchos especiales para permitir un posicionamiento seguro y al mismo tiempo una fácil y rápida sustitución.

Además incluye todos los empalmes para la conexión del ventilador hacia una instalación centralizada de oxígeno.

Compuesto por

- estructura de aluminio
 - funda de nylon Oxford 600 D
 - ventilador Spencer 202
 - bombona 2 L
 - reductor de presión
 - tubo circuito paciente
 - válvula sin retorno
 - mascarillas adulto y pediátrica
 - tubo de conexión
 - cable de alimentación 12 V
 - cánulas de Guedel
 - tiralengua
 - abreboca
- Dimensiones: 420 x 157 x h432 mm
Peso vacío: 4,5 kg
Porta Vent 202 completo EV60202A

Peso: 13 kg

Kompak 202
EV02202A

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------------|-------------|--------|--------|----|
| S | C | E 0123 | Comp 416 | IXF | | |
| E | M | B | 150 x 50 mm | col 02 | mín 01 | |
| X | link | p. 198 | p. 244 | | | |
| I | interés | MC | MI | PA | SP | SV |

Porta Vent 202

Sistema de reanimación en mochila

Realizada y estructurada para contener el ventilador pulmonar, el balón de oxígeno de 2 L y todo lo necesario para un uso adecuado de la ventilación. El ventilador está fijado a una estructura de aluminio.

Flexible: para que cada cosa tenga un sitio y haya un sitio para cada cosa.

Modular: para adaptarse a vuestras exigencias según las situaciones.

Duradera: para resistir todas las condiciones.

Innovadora: porque está dotada de un sistema de bandas para los hombros que puede soportar diez veces el esfuerzo y la presión de los sistemas de levantamiento más convencionales disponibles hoy en el mercado.

Compuesta por

- estructura de aluminio
- mochila de nylon Oxford 600 D
- ventilador Spencer 202
- bombona 2 L
- reductor de presión
- tubo circuito paciente
- válvula sin retorno
- mascarillas adulto y pediátrica
- tubo de conexión
- cable de alimentación 12 V
- cánulas de Guedel
- tiralengua
- abreboca

Dimensiones: 420 x 157 x h432 mm

Peso vacío: 4,5 kg

Peso completo: 13,5 kg

Porta Vent 202 vacío EV70170A

Porta Vent 202 completo EV60202A



En una pequeña área del panel frontal se encuentran todas las alarmas de alta y baja presión, desconexión, apnea e insuficiencia de gas medicinal, además de los LED de diferentes colores que codifican el tipo de alimentación y el estado de la batería.



Sobre una única línea de LED de distinto color, rojo para la presión positiva y verde para la presión negativa, se pueden seleccionar las alarmas de alta y baja presión, de desconexión y el valor del trigger. El valor máximo de todos los índices indicadores es relativo a parámetros de ventilación de un adulto de peso medio.



Gracias a la diferenciación de los colores, se pueden seleccionar fácilmente y con rapidez los parámetros deseados. Los botones tienen un indicador de color naranja para mejorar la lectura, incluso en condiciones de escasa visibilidad.





Spencer 202

Ventilador pulmonar electrónico

La tecnología más avanzada al servicio de la ventilación pulmonar. En una sola línea de alta intensidad luminosa podemos visualizar:

- las fases del ciclo respiratorio
- la regulación de la alarma de presión mínima
- la regulación de la alarma de presión máxima
- la regulación del valor del trigger

El sistema utilizado para obtener la mezcla del gas y el porcentaje de concentración de oxígeno (60% o 100%) garantiza una alta fiabilidad sin variar los parámetros de capacidad y de regulación del límite de presión.

Un sofisticado software permite:

- elegir y seleccionar automáticamente el sistema de ventilación, controlada o asistida/controlada (ABS), más idóneo a las necesidades clínicas reales del paciente
- garantizar la gestión de los parámetros

con precisión

- reducir el tiempo de "demanda" de ventilación a favor de una rápida respuesta con flujos adecuados

Fiabilidad y seguridad garantizadas por varias alarmas.

El Spencer 202 incluye un sistema integrado y completo de alarmas testadas sin interrupciones del microprocesador: apnea, gas medicinal insuficiente para garantizar una capacidad adecuada, descarga de la batería. Permite, además, la selección y la programación manual de alarmas de presión máxima y mínima. A tutela de la seguridad de la presión alcanzada en las vías respiratorias, además de la válvula de limitación mecánica, automáticamente el ventilador interrumpirá el suministro de la mezcla medicinal cada vez que la presión supere 3 mbar el valor programado. La válvula sin retorno

tiene un especial mecanismo limitador de presión seleccionable para adultos y niños. Los instrumentos de control están dispuestos de manera que permiten una lectura clara e inmediata, las indicaciones están resumidas a lo esencial y los mandos están posicionados con criterio lógico.

Compuesto por

- tubo circuito paciente PVC
- mascarilla Spencer Mask med. 4
- válvula sin retorno

Disponibles las versiones Kompak y Porta Vent.

Dimensiones: 330 x 175 x h180 mm

Peso: 4,8 kg

Spencer 202

EV01202A

S C E 0123 Comp 416 IXF

X link p. 198 p. 240

I interés MC MI PA SP SV

Características técnicas

Control: microprocesador

Modo de ventilación (automática): controlada – asistida/controlada (ABS)

Frecuencia: de 5 a 40 Bpm

Capacidad: de 2 a 20 L/min

Relación I/E: 1/2

Sensibilidad trigger: de 0 a -20 cm H₂O

Concentración de oxígeno: de 60 a 100%

Válvula de seguridad: de 15 a 70 cm H₂O

Alimentación gas medical: 3,5 kg/cm²+ 0,5

Duración baterías: 3 horas aprox.

Circuito paciente: tubo corrugado

Válvula sin retorno: autoclavable

Alarmas (luminosas y sonoras): presión máxima, presión mínima, apnea, batería, gas medical

Regulación alarmas: presión máxima y presión mínima

Otras indicaciones LED: gas medicinal insuficiente y silenciar alarmas

Reset alarmas: 30 seg.

Teclas digitales

Manómetro: de -20 a + 70 cm H₂O electrónico de alta intensidad luminosa

Alimentación externa: 12 Vdc

Alimentación interna: 12 Vdc

Estructura: aluminio barnizado con polvos epoxídicos

Panel: policarbonato indeleble

Kompak 170

Sistema de reanimación

El soporte para ventiladores pulmonares de emergencia Spencer permite una total autonomía del propio ventilador. Indispensable en el transporte. El Spencer Kompak 170 está compuesto por una base de aluminio barnizada con polvos epoxídicos y una funda de protección lavable de nylon.

La funda esta dividida en compartimentos para permitir un mejor acceso a los elementos internos. También contiene bolsillos interiores para los accesorios. El cierre de la funda de protección es en Velcro. El asa de la parte superior permite sujetarla con facilidad. Contiene un balón de oxígeno de 2 L, con regulador de presión, fijada con ganchos especiales para permitir un posicionamiento seguro y al mismo tiempo, una fácil y rápida sustitución.

Además incluye todos los empalmes para la conexión del ventilador a una instalación centralizada de oxígeno.

Compuesto por

- estructura de aluminio
- funda de nylon Oxford 800 D
- ventilador Spencer 170
- bombona 2 L
- reductor de presión
- tubo circuito paciente
- válvula sin retorno
- mascarillas adulto y pediátrica
- tubo de conexión
- cable de alimentación 12 V
- cánulas de Guedel
- tiralengua
- abreboca

Dimensiones externas: 455 x 147 x h363 mm

Peso: 12 kg

Kompak 170

EV02170A

| | | | | | | | | |
|----------|----------------|--------|-------------|----------|--------|----|---|--|
| S | C | E | 0123 | Comp 416 | I | X | F | |
| E | EM | B | 150 x 50 mm | col 02 | mín 01 | | | |
| X | link | p. 198 | p. 244 | | | | | |
| I | interés | MC | MI | PA | SP | SV | | |

Porta Vent 170

Sistema de reanimación en mochila

Realizada y estructurada para contener el ventilador pulmonar, el balón de oxígeno de 2 L y todo lo necesario para el manejo de la ventilación. El ventilador está fijado a una estructura de aluminio.

Flexible: para que cada cosa tenga un sitio y haya un sitio para cada cosa.

Modular: para adaptarse a vuestras exigencias según las situaciones.

Duradera: para resistir todas las condiciones.

Innovadora: porque está dotada de un sistema de bandas para los hombros que puede soportar diez veces el esfuerzo y la presión de los sistemas de levantamiento más convencionales disponibles hoy en el mercado.

Compuesto por

- estructura de aluminio
- mochila de nylon Oxford 600 D
- ventilador Spencer 170
- bombona 2 L
- reductor de presión
- tubo circuito paciente
- válvula sin retorno
- mascarillas adulto y pediátrica
- tubo de conexión
- cable de alimentación 12 V
- cánulas de Guedel
- tiralengua
- abreboca

Dimensiones: 420 x 157 x h432 mm

Peso vacío: 4,5 kg

Peso completo: 12,5 kg

Porta Vent 170 vacío EV70170A

Porta Vent 170 completo EV60170A

LOW BAT.



ON CHARGE



EXT. SOURCE



Sobre el panel frontal, tres LED de colores diferentes codifican el tipo de alimentación y el estado de la batería.



Gracias a la diferenciación de los colores, se pueden seleccionar fácilmente y con rapidez los parámetros deseados. Los botones tienen un indicador de color naranja para mejorar la lectura, incluso en condiciones de escasa visibilidad.



Manómetro de gran precisión para la lectura de la presión de las vías respiratorias. Sobre la escala graduada, los valores de riesgo están señalados en color rojo. La zona reservada al control de la presión negativa es de gran ayuda para monitorizar la respiración espontánea del paciente.



Los instrumentos de control están dispuestos de manera que permiten una lectura siempre clara e inmediata



Spencer 170

Ventilador pulmonar electrónico

El Spencer 170 se controla electrónicamente y funciona como una unidad neumática por ciclos de tiempo de presión limitada con flujo intermitente. La amplia gama de volúmenes y de frecuencias respiratorias permiten su uso tanto en adultos como en niños.

Es un sistema exclusivo que permite una mezcla estable de oxígeno con aire ambiental, sea cual sea la ventilación/minuto, la frecuencia y la presión de insuflación.

Su estructura compacta, su ligereza, sus alarmas y su fácil regulación permiten un uso seguro, incluso por parte de personal no especializado.

zado. La válvula sin retorno tiene un mecanismo especial de limitación de presión seleccionable para adultos y niños.

Millones de ventiladores utilizados en todo el mundo lo convierten en un fiable punto de referencia dentro del panorama de la ventilación mecánica.

Los instrumentos de control están dispuestos de manera que permiten una lectura clara e inmediata, las indicaciones están resumidas a lo esencial y los mandos tienen una colocación lógica.

Compuesto por

- tubo circuito paciente PVC
- mascarilla Spencer Mask med. 4
- válvula sin retorno

Disponibles las versiones Kompak y Porta Vent.

Dimensiones: 295 x 160 x h155 mm

Peso: 3 kg

Spencer 170

EV01170A

| | | | |
|----------|----------------|-------------------------|---------------|
| S | CE 0123 | Comp 416 | LXF |
| X | link | p. 198 | p. 240 |
| I | interés | MC MI PA SP SV | |
| N | | 6515-15-152-2925 | |

Características técnicas

Drive: microprocesador

Modo de ventilación: controlada

Frecuencia: de 5 a 35 Bpm

Capacidad: de 2 a 20 L/min

Relación I/E: 1/2

Concentración de oxígeno: de 60 a 100%

Válvula de seguridad: de 15 a 70 cm H₂O

Alimentación gas medicinal: 3,5 kg/cm ± 0,5

Duración baterías: 4 horas aprox.

Circuito paciente: tubo corrugado

Válvula sin ritorno autoclavable

Alarma gas medicinal: sonora

Alarma batería: luminosa/sonora

Manómetro: de -20 a + 70 cm H₂O

Alimentación externa: 12 Vdc

Alimentación interna: 12 Vdc

Estructura: aluminio barnizado con polvos epoxídicos

Panel: policarbonato indeleble

118 Mission

Sistema portátil de reanimación 10 G

Un nombre sinónimo de eficacia y rapidez, cualidades requeridas en una acción precisa, determinada y vital.

Este modelo, con diseño minimalista, está caracterizado por una tecnología precisa, fiable y repetible, con alarmas esenciales y prestaciones vitales. Presenta una imponente estructura apta a afrontar las condiciones de uso más severas. Los mandos y selectores, mejorados para garantizar robustez y resistencia a los usos más extremos y una excepcional impermeabilidad del sistema lo convierten en un ventilador automático listo para todo. A estas características hay que añadir la perfecta lectura del cuadrante, incluso en condiciones de escasa visibilidad. Su innovador diseño, sus formas compactas y su facilidad de transporte hacen que sea un verdadero portátil.

La protección externa está realizada con un innovador polímero estampado con una avanzada tecnología, un sistema integral antigolpes. Logra así afrontar cualquier accidente, vibraciones, aceleraciones externas, exposiciones a fuertes campos magnéticos y cambios térmicos.

Gracias a su núcleo preciso y robusto, ofrece otra garantía: una reanimación off road eficaz y fiable.

Dimensiones: 480 x 200 x h455 mm

Peso: 10 kg

118 Mission

EV11802B

| | | | | |
|----------|-------------|---------------|------------|--------|
| S | CE 0123 | Comp 416 | NEW | IxF |
| E | EM | B 150 x 50 mm | col 02 | mín 01 |
| X | link | p. 198 | p. 244 | |
| I | interés | MC | MI | PA |
| C | COMING SOON | SP | SV | |
| G | CRASH TEST | 10 G | | |



Compacto aún en la versión portátil.



Protección del selector contra encendidos accidentales, realizada según las normas de seguridad EN para permitir una visualización a 360 grados. Moldeada en poliamide 6.6 rojo, permite localizar el pulsante aún en condiciones de escasa visibilidad.



Manómetro de gran precisión para la lectura de la presión de las vías respiratorias. Sobre la escala graduada, los valores de riesgo están señalados en color rojo. La zona reservada al control de la presión negativa es de gran ayuda para monitorizar la respiración espontánea del paciente.



Intuitivo y esencial la fijación 10 G.



Spencer 118-M

Ventilador pulmonar neumático

Protagonista de un gran pasado, desarrollado durante al menos diez años dedicados a la gestión y a la medición de los parámetros de la ventilación mecánica, Spencer afronta el futuro con decidido propósito de confirmarse entre los más calificados y los más originales productores mundiales de ventiladores pulmonares portátiles para emergencia. Cada uno de los ventiladores mecánicos o electrónicos de la casa de la estrella, sea un clásico o una novedad, se descubre como un instrumento de gran fiabilidad y sofisticada tecnología, como sólo pueden ser los productos nacidos de la síntesis entre la experiencia decenal y la vocación. Versátil, simple y económico, Spencer 118-M es un ventila-

dor pulmonar con alimentación totalmente neumática. Garantiza una ventilación controlada por ciclos de tiempo, limitada a presión y con ondas de flujo constante. Los instrumentos de control están dispuestos de manera que permiten una lectura siempre fácil e inmediata, las indicaciones son esenciales, los mandos están situados en lugares lógicos. Las características intrínsecas, los sistemas electrónicos de alarmas integradas y sus reducidas dimensiones lo hacen indicado para uso extra-hospitalario.

El nuevo Spencer 118-M está listo para hacerle alcanzar las más avanzadas metas conseguidas en el campo de los fluidos, de la mecánica y de la electrónica. La mejor

manera para ser el centro de la acción.

Compuesto por

- tubo circuito paciente PVC
- mascarilla Spencer Mask med. 4
- válvula sin retorno

Dimensiones: 480 x 200 x h255 mm

Peso: 4 kg

Spencer 118-M

EV11801B

Características técnicas

Control: lógica de los fluidos

Modo de ventilación: controlada

Frecuencias: de 5 a 40 BpM

Capacidad: de 2 a 20 L/min

Relación I/E: 1/2

Concentración de oxígeno: de 60 a 100%

Válvula de seguridad: de 15 a 70 cm H₂O

Alimentación gas medical: 3,5 kg/cm²- 0,5

Duración baterías alarmas: 3 años

Circuito paciente: tubo corrugado

Válvula sin retorno: autoclavable

Alarma gas medicinal: sonora

Alarma batería: luminosa/sonora

Manómetro: de -20 a + 70 cm H₂O

Alimentación gas medicinal: 3,5 bar

Estructura: HDPE lineal

Panel: policarbonato indeleble

| | | | | | | | |
|--------------------|----------------|----------|-------------|-----------------|------------|------------|----|
| S | C | € | 0123 | Comp 416 | NEW | LXF | |
| X | link | | | p. 198 | p. 244 | | |
| I | interés | | | MC | M | PA | SP |
| C | | | | SV | | | |
| COMING SOON | | | | | | | |



El conector giratorio evita desplazamientos del tubo endotraqueal cuando el operador cambia de posición

La válvula paciente se caracteriza por tener una resistencia espiratoria e inspiratoria muy baja

Óptima percepción de la capacidad pulmonar del paciente, contribuyendo a reducir el riesgo de insuflación excesiva

Conexión a encaje para evitar desconexiones accidentales

Conexión para enriquecimiento de oxígeno

Válvula de reserva de oxígeno de un solo uso sustituible

La bolsa reservorio de un solo uso permite controlar visualmente el suministro de oxígeno



B-bag

Resucitador con doble bolsa

La estructura con doble cámara asegura a los profesionales de la reanimación el control de la presión de las vías aéreas del paciente con las yemas de los dedos, detectando con rapidez eventuales picos de presión limitados por la doble pared.

Todas las conexiones cumplen las normas específicas ISO.

El balón es suficientemente ligero para ser sostenido y accionado durante largos períodos de tiempo sin provocar cansancio. En caso de necesidad, la válvula paciente puede ser conectada al balón a través de un tubo corrugado.

Disponible en las versiones:

- adulto: para pacientes por encima de 30 kg
 - neonatal: para pacientes por debajo de 7 kg
- Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía. Para los códigos consultar www.dentalresuscitation.com.

| | | | |
|----------|---------|-------------|---------------|
| S | CE 0123 | Comp 419 | |
| X | link | p. 196 | p. 200 p. 244 |
| I | interés | FR MI PA SA | |



El conector giratorio evita desplazamientos del tubo endotraqueal cuando el operador cambia de posición

La válvula paciente se caracteriza por tener una resistencia espiratoria e inspiratoria muy baja y no se bloquea con un fuerte flujo de oxígeno o en caso de vómito

Buen rendimiento incluso a temperaturas extremas

Excelente reexpansión del balón gracias al uso de la silicona

El logo Spencer, además de garantizar una gran calidad, es un elemento de agarre

Óptima percepción de la capacidad pulmonar



Volandera con tornillo para evitar las desconexiones accidentales

Conexión para enriquecimiento de oxígeno

La válvula de reserva de oxígeno, si está unida a la bolsa reservorio, suministra hasta un 97% de concentración de oxígeno, incluso a bajo flujo

La bolsa reservorio de un solo uso permite un control visual del suministro de oxígeno

B-life

Resucitador manual en silicona

Los nuevos resucitadores B-life están realizados con materiales muy resistentes, como la silicona y el polisulfonato, que garantizan una excepcional durabilidad. La nueva forma del balón autoexpansible garantiza una gran flexibilidad, reexpansión del balón, versatilidad, facilidad de uso y fiabilidad. El espacio muerto de la válvula es sólo de 8 ml. Todas las partes son completamente autoclavables. Diámetro de la conexión ISO 15/22 mm.

Todos los modelos incluyen

- válvula paciente transparente con conexión giratoria, conexión a encaje para evitar desconexiones accidentales, caracterizada por un mínimo espacio muerto

Según demanda, pueden incluir

- válvula limitadora de presión fácilmente extraíble
- válvula de reserva de oxígeno transparente, que da una mayor concentración de oxígeno (hasta el 97%) y un menor consumo
- bolsa reservorio de un solo uso para el suministro de oxígeno
- mascarilla facial
- válvula PEEP

Disponible en las versiones:

- adulto: para pacientes de más de 30 kg
- pediátrico: para pacientes entre 7 y 30 kg
- neonatal: para pacientes por debajo de 7 kg

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía. Para los códigos consultar www.dentalresuscitation.com.

S CE 0123 Comp 418 | IXF
X link | p. 196 p. 200 p. 244
I interés | FR MC MI MR PA PD VE



El conector giratorio evita desplazamientos del tubo endotraqueal cuando el operador cambia de posición

La válvula paciente se caracteriza por tener una resistencia espiratoria e inspiratoria muy baja y no se bloquea con un fuerte flujo de oxígeno o en caso de vómito

El logo Spencer, además de garantizar una gran calidad, es un elemento de agarre

Facilidad de montaje/desmontaje para una limpieza eficaz

Volandera con tornillo para evitar descoppelaciones accidentales

Conexión para enriquecimiento de oxígeno

La válvula de reserva de oxígeno de un solo uso, si se une al reservorio, suministra hasta el 97% de concentración de oxígeno, incluso a bajo flujo

La bolsa reservorio de un solo uso permite un control visual del suministro de oxígeno



Eco B-life

Resucitador manual de goma

El resucitador y la válvula están realizados con técnicas de estampado avanzadas, lo que permite obtener un espesor continuo de la goma y optimizar su uso. El balón puede suministrar al paciente aire ambiental (21% oxígeno) o bien, si está unido al sistema de enriquecimiento de oxígeno y a la bolsa reservorio, es capaz de suministrar concentraciones de hasta el 97%.

Son fácilmente desmontables para limpiar o esterilizar con gas o en frío. El espacio muerto de la válvula es sólo de 8 ml.

Diámetro de la conexión ISO 15/22 mm.

Todos los modelos incluyen

- válvula paciente transparente con conexión giratoria

Según demanda, pueden incluir

- válvula limitadora de presión fácilmente extraíble
- válvula de reserva de oxígeno transparente de un solo uso
- bolsa reservorio de un solo uso
- mascarilla facial
- válvula PEEP

Disponible en las versiones:

- adulto: para pacientes de más de 30 kg
- pediátrico: para pacientes entre 7 y 30 kg
- neonatal: para pacientes por debajo de 7 kg

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía. Para los códigos consultar www.dentalresuscitation.com.

S CE 0123 Comp 418

X link p. 196 p. 200 p. 244

I interés HC LC MR PR SA SP VE VR



La conexión giratoria evita desplazamientos del tubo endotraqueal cuando el operador cambia de posición

La válvula paciente se caracteriza por tener una resistencia espiratoria e inspiratoria muy baja y no se bloquea con un fuerte flujo de oxígeno o en caso de vómito



Excelente reexpansión del resucitador gracias al uso de una nueva molécula plástica

El logo Spencer, además de garantizar una gran calidad, es un elemento de agarre

Material suave que permite la compresión para el almacenaje

Volandera con tornillo para evitar descoppelaciones accidentales

Conexión para enriquecimiento de oxígeno

Pro B-life

Resucitador manual en PVC

Color de la bolsa: transparente opalino.
El espacio muerto de la válvula es sólo de 8 ml.
Diámetros de las conexiones ISO 15/22 mm.
Todos los modelos incluyen

- válvula paciente transparente con conexión giratoria

Según demanda, pueden incluir

- válvula limitadora de presión fácilmente extraíble
- válvula de reserva de oxígeno
- bolsa reservorio de un solo uso
- mascarilla
- válvula PEEP

Disponible en las versiones:

- adulto: para pacientes de más de 30 kg
- pediátrico: para pacientes entre 7 y 30 kg

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía. Para los códigos consultar www.dentalresuscitation.com.



Co B-life

Resucitador manual en PVC

Color de la bolsa: amarillo.
El espacio muerto de la válvula es sólo de 8 ml.
Diámetros de las conexiones ISO 15/22 mm.
Todos los modelos incluyen

- válvula paciente transparente con conexión giratoria

Según demanda, pueden incluir

- válvula limitadora de presión fácilmente extraíble
- válvula de reserva de oxígeno
- bolsa reservorio de un solo uso
- mascarilla
- válvula PEEP

Disponible en las versiones:

- adulto: para pacientes de más de 30 kg
- pediátrico: para pacientes entre 7 y 30 kg

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía. Para los códigos consultar www.dentalresuscitation.com

Los resucitadores están realizados en PVC, material que permite que puedan ser comprimidos para ser almacenados, volviendo a su estado original en el momento del uso. La inédita técnica de modelado garantiza espesores calibrados de la bolsa, mejorando la toma del operador y su rendimiento durante la expansión. Hemos dedicado una particular atención

al perfeccionamiento de la superficie exterior de la bolsa del Co B-life, obteniendo un atractivo cromatismo que garantiza una alta visibilidad en condiciones de baja iluminación.

Los resucitadores pueden suministrar al paciente aire ambiental (21% de oxígeno) o, acoplando el sistema de enriquecimiento de oxígeno y la bolsa reservorio, pueden alcanzar concentraciones de hasta el 97%.

Su reducido coste los hace ideales para equiar un parque de ambulancias, un consultorio médico o dental, un grupo de primeros auxi-

lios, un ambiente de trabajo industrial o un departamento hospitalario donde sea necesario tener a mano instrumentos de reanimación. Los resucitadores Pro B-life y Co B-life son esterilizables en soluciones bactericidas. Su bajo coste permite considerar desechable el resucitador en situaciones particulares de riesgo infectivo.

S C E 0123 Comp 419 **IXF D**
X link p. 196 p. 200 p. 244
I interés HC LC MR PR SA SP VE WR

S C E 0123 Comp 419 NEW IXF D
X link p. 196 p. 200 p. 244
I interés HC LC MR PR PT SA SP VE WR

FLASH 22**CB00510C**

Paquete completo con



Tattico pág. 300
Mochila compacta de rescate
CB00500A

Sfigmotek pág. 262
Esfigmomanómetro palmar
en aleación ligera
DG06022B

DGX 199 pág. 267
Sprague Rappaport type cromado
negro
DG21199C

TIV
Lazo hemostático automático
IF00100C

HT pág. 324
Tela isotérmica
ST00630A

Guedel Kit pág. 211
Cánulas orofaríngeas
RM10311A

Magill pág. 210
Pinza guía-tubos
FG00605

LSK 3 pág. 209
Juego de laringoscopio de un solo uso
DG03810C

Co B-life pág. 195, 200
resucitador adulto con válvula de
sobrepresión, reservorio y máscaras
Eco B-life med. 3 y 4

Laxan

Bolsa transparente
para resucitadores manuales

Los objetos cotidianos son a menudo los más difíciles de mejorar, su familiaridad hace difícil imaginar cómo aumentar su funcionalidad.

Hemos creado una bolsa económica para contener los resucitadores manuales que, además de protegerlos ante los agentes atmosféricos, permite una fácil localización. Confeccionada con materiales ligeros y flexibles, garantiza su eventual posicionamiento incluso dentro de las mochilas.

Laxan BG02001A

| S | CE | NEW | LXF | KIT |
|---|---------|----------------------------|-------------|----------------|
| E | HP | B | 100 x 50 mm | col 01 mÍn 05 |
| E | SS | B | 80 x 50 mm | col 01 mÍn 100 |
| X | link | p. 192 | p. 200 | |
| I | interés | HC LC MR PR PT SA SP VE WR | | |

**Bag B**

Kit de reanimación

Compuesto por

- balón B-life adulto
- máscara B-life adulto
- bolsa Laxan

Bag B BG03100A

Bag Eco

Kit de reanimación

Compuesto por

- balón Eco B-life adulto
- máscara Eco B-life adulto
- bolsa Laxan

Bag Eco BG06100A

Bag Co

Kit de reanimación

Compuesto por

- balón Co B-life adulto
- máscara Air Cuffed Mask adulto
- bolsa Laxan

Bag Co BG08110A

Válvulas especiales para resucitadores manuales

El espíritu Spencer va siempre más allá, siempre hacia delante, buscando metas para el futuro hechas de mejoras funcionales y tecnológicas.

Un modo de ser que ha creado el mito, operando con ingenio y previsión en múltiples sectores de la medicina de urgencias. Hemos

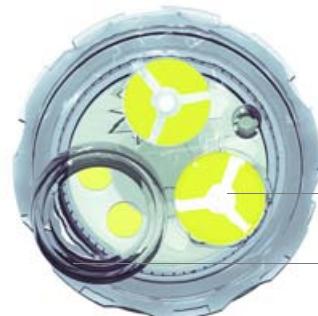
querido enriquecer estos instrumentos salvavidas con dos nuevas válvulas, una mágica unión de funcionalidad y ligereza, tecnología y transparencia. Hemos inventado la nueva generación de resucitadores manuales.

S CE 0123 | NEW LXF
C COMING SOON

R Valve

Válvula reservorio/ flujo de aire integrado

Una nueva válvula reservorio patentada que, gracias a una contracción de la geometría y a una integración con la válvula de flujo de aire, nos ha permitido realizar un resucitador manual de reducidas dimensiones y adaptable a las modernas exigencias de reanimación. Está fabricada en PVC o policarbonato. La R Valve equipará gradualmente todos los resucitadores de la serie B-life.



La válvula de flujo y reservorio está integrada para hacer más compacto el resucitador

Conexión para reservorio

Q Valve

Válvula unidireccional integrada/inhalación de fármacos

Un nuevo instrumento que mejorará el control y el uso de los balones autoexpansibles de reanimación, innovando la tecnológica para desarrollar fármacos para la inhalación, usados en las áreas críticas.

Está realizada en policarbonato que mejora la transparencia.

La Q Valve está disponible bajo pedido en todos los resucitadores manuales de la serie B-life.



Depósito para los fármacos de inhalar durante la reanimación

ISO 15/22 mm



EVX 30/32

Válvula
PEEP

La ventilación con presión expiratoria final positiva puede ser utilizada en muchas patologías respiratorias, tanto en los primeros auxilios como durante el transporte.



Conector universal con junta de silicona en la versión autoclavable, y en PVC en la versión para un solo uso.



Realizada en policarbonato transparente (la versión autoclavable).

Su especial fijación permite que la válvula PEEP sea posicionada a 360 ° para mejorar la postura ergonómica del operador. El rango de regulación va de 0 a 10 cm H₂O.

La válvula PEEP con conexión está disponible en la versión autoclavable o en la versión desechable.

EVX 30 autoclavable EV60030C
EVX 32 de un solo uso EV60032C



EVX 13

Válvula sin retorno
para circuito paciente

Creada para equipar los ventiladores pulmonares Spencer. Realizada en polisulfonato autoclavable y caracterizada por una baja resistencia que garantiza gran rendimiento. Conexiones estándar ISO 15/22 mm.

EVX 13 EV50013C

EVX 10/12

Válvula sin retorno
para resucitador autoexpansible

Realizada en polisulfonato y con membranas de silicona en la versión autoclavable, y en policarbonato en la versión de un solo uso. La baja resistencia de la válvula facilita la respiración espontánea y la inspiración pasiva durante la ventilación mecánica. Conexiones estándar ISO 15/22 mm.

EVX 10 de un solo uso EV50010C
EVX 12 autoclavables EV50012C



OX Valve/Reservoir

Válvula de aspiración de oxígeno y reservorio

La necesidad de ventilar a un paciente al 100% de oxígeno y al mismo tiempo ahorrar oxígeno, se resuelve con el uso de la válvula de aspiración de oxígeno y su reservorio. Este sistema es indispensable durante la ventilación en ambientes contaminados. La válvula está realizada en policarbonato en la versión autoclavable y en PVC en la versión de un solo uso. El reservorio está realizado en PVC.

OX V/R adulto/ped. autoclavable para B-life BG03094A

OX V/R adulto/ped. desechable para Eco B-life BG06016A

OX V/R adulto/ped. desechable para Pro B-life y Co B-life BG02032A

OX V/R recién nacidos autoclavable para B-life BG03095A

S CE 0123 **IXF**



EVX 09/11

Válvula sin retorno con limitador de presión para resucitador autoexpansible

Se caracteriza por tener la posibilidad de activar, cuando es necesario, un limitador de presión calibrado a 60 cm H₂O, seleccionable y bloqueable sobre la misma válvula. Realizada en polisulfonato y con membrana de silicona en la versión autoclavable, y en policarbonato en la versión de un solo uso. Conexiones estándar ISO 15/22 mm.

EVX 09 adulto de un solo uso EV50009C
EVX 11 adulto autoclavable EV50011C

S CE 0123 **IXF**



B-holder

Porta-resucitador

Se trata de un pequeño dispositivo, realizado en poliamida, que optimiza la organización de los espacios en la ambulancia, en las consultas o en los centros de curas intensivas, para tener siempre a mano los resucitadores manuales.

Se puede fijar en la pared y ocupa poco espacio.

B-holder BG02000A

S CE 0123 **IXF**

S CE 0123 **IXF**

S CE **NEW** **IXF**



EVX 25

Tubo de silicona

Tubo corrugado de silicona para el circuito paciente, autoclavable. Se caracteriza por:

- transparencia
- ligereza
- superficie interna lisa
- extrema flexibilidad
- uniones perfectas entre tubo y conexión

Conexiones y características según las normas ISO.

Longitud: 1200 mm

Diámetro: 22 mm

EVX 25

EV50025E

S CE | **IxF** |
X link p. 184 | p. 192 |



EVX 20

Tubo de PVC de un solo uso

El tubo corrugado respiratorio no conductivo, semitransparente para el circuito paciente se caracteriza por:

- transparencia
- ligereza
- superficie interna lisa
- extrema flexibilidad
- uniones perfectas entre tubo y conexión

Conexiones y características según las normas ISO.

Longitud: 1200 mm

Diámetro: 22 mm

EVX 20

EV50020A

S CE | **IxF D** |
X link p. 184 | p. 192 |



EVX 21/22

Tubo de conexión oxígeno

Tubo blanco para oxígeno con válvula hembra de rápida conexión para ventiladores Spencer.

EVX 21 longitud 1000 mm EV30020A

EVX 22 longitud 600 mm EV30010A

EVX 23/24

Tubo de conexión aire

Tubo negro para aire con válvula hembra de rápida conexión para ventiladores Spencer.

EVX 23 longitud 1000 mm EV30021A

EVX 24 longitud 250 mm EV30011A

S CE | **IxF D** |
X link p. 184 | p. 192 |



BGX 20/05

Sistema respiratorio manual de un solo uso

El sistema respiratorio manual para ventilación asistida o controlada se caracteriza por:

- ligereza
- transparencia del conector y del tubo
- mínimo espacio muerto
- válvula de regulación giratoria

Listo para ser utilizado. Realizado según las normas ISO.

Presentado en envase estéril.

BGX 20 adulto 2 L BG05020C
BGX 05 pediátrico 0,5 L BG05005C

S CE 0123 | **IxF D** |
X link p. 184 | p. 192 |

EVX 50

Catéter Mount

Se caracteriza por:

- ligereza
- transparencia
- resistencia a la compresión
- superficie interna lisa
- máxima flexibilidad
- compliance reducida
- no conducción
- uso para un solo paciente

Conexiones y características según las normas ISO.

Presentado en envase estéril.

EVX 50 DG10500K

S CE 0123 | **IxF D** |
X link p. 184 | p. 192 |

EVX 26

Filtro de reanimación

El filtro para anestesia y reanimación garantiza su uso a diferentes temperaturas, incluso con altos flujos y se caracterizan por:

- ligereza
- baja resistencia
- eliminación de los riesgos de contaminación
- eliminación de los riesgos de superhidratación y sobrecalentamiento
- estructura transparente para el control visual
- practicidad de montaje
- reducción de la frecuencia de sustitución de los circuitos respiratorios

Realizado según las normas ISO.

EVX 26 EV50100K

S CE 0413 | **IxF D** |
X link p. 184 | p. 192 |



El anillo permite una segura conexión ISO 15/22 mm (silicona para B-life, goma para Eco B-life)

La cúpula está realizada en policarbonato transparente para controlar la respiración espontánea del paciente

La almohadilla, en la versión adolescente y adulto, está modelada para mejorar la colocación sobre el rostro del paciente y gracias a los botones incorporados, permite un rápido ensamblaje después de la esterilización



Detalle de la sección de la almohadilla modelada

B-life

Mascarillas faciales en silicona

Las mascarillas B-life, ideadas para el uso en anestesia y en la ventilación asistida y controlada, son autoclavables y se caracterizan por su gran adherencia. Un suave anillo de conexión garantiza una fácil fijación y evita desconexiones.

La forma de la cúpula transparente las hace

cómodas para la mano del operador y para la cara del paciente. Disponen de conexiones estándar ISO 15/22 mm y presentan un mínimo espacio muerto.

| | |
|-------------------------|----------|
| B-life med. 0 | RM20400B |
| B-life med. 1 | RM20401B |
| B-life med. 2 | RM20402B |
| B-life med. 3 | RM20403B |
| B-life med. 4 | RM20404B |
| B-life med. 5 | RM20405B |
| B-life Kit seis medidas | RM20410B |

S CE 0123 | Comp 417 | IXF
X link p. 184 | p. 192



Eco B-life

Mascarillas faciales de goma

Las mascarillas faciales transparentes Eco B-life son ideales para ser utilizadas con todo tipo de resucitadores manuales, automáticos o en la terapia inhalatoria. La estructura está modelada anatómicamente y ergonómicamente para garantizar una perfecta adherencia sobre el rostro del paciente y una perfecta manipulación para el operador.

Cúpula transparente

Permite controlar:

- si el paciente sangra por la boca o por la nariz
- si vomita
- si empieza a respirar espontáneamente (la mascarilla facial se empañá)
- el color de los labios del paciente

Almohadilla

La almohadilla de goma es autoclavable con ciclo goma.

| | |
|-----------------------------|----------|
| Eco B-life med. 0 | RM20504B |
| Eco B-life med. 1 | RM20503B |
| Eco B-life med. 2 | RM20502B |
| Eco B-life med. 3 | RM20510B |
| Eco B-life med. 4 | RM20501B |
| Eco B-life med. 5 | RM20500B |
| Eco B-life Kit seis medidas | RM20511B |

S CE 0123 | Comp 417
X link p. 184 | p. 192





El anillo de silicona permite una segura conexión ISO 15/22 mm

La cúpula está realizada en polisulfonato o policarbonato y su transparencia permite controlar la respiración espontánea del paciente

El sistema de ensamblaje es muy simple gracias a los botones presentes en la cúpula



El tapón está unido a la almohadilla con una anilla

La almohadilla inflable de silicona está modelada anatómicamente y tiene una superficie suave para aumentar el comfort del paciente



Detalle de la sección de la almohadilla inflable

Spencer Mask

Mascarillas con almohadilla inflable

Las mascarillas transparentes Spencer Mask son ideales para ser utilizadas con todos los modelos de resucitadores manuales o automáticos. Su estructura está modelada anatómicamente y ergonómicamente para garantizar una perfecta adaptación sobre el rostro del paciente y un óptimo manejo del operador.

Cúpula transparente

Permite ver y controlar:

- si el paciente sangra por la boca o por la nariz
- si vomita
- si empieza a respirar espontáneamente (la mascarilla se empaña)
- el color de los labios del paciente

La cúpula está realizada en polisulfonato o en policarbonato y permite un óptimo manejo, incluso con manos pequeñas.

Almohadilla inflable

La almohadilla es de silicona, se puede inflar y no se afloja; la mascarilla está siempre lista para ser utilizada. La presión en el interior de la almohadilla puede ser modificada para adaptarse y asegurar una buena colocación sobre la cara del paciente.

El empleo de silicona nos ha permitido proponer la primera mascarilla con almohadilla inflable sin látex.

Spencer Mask polisulfonato negra

| | |
|-------------|----------|
| med. 0 soft | RM20400A |
| med. 0 | RM20800A |
| med. 2 | RM20802A |
| med. 4 | RM20804A |
| med. 5 | RM20805A |

Kit cuatro medidas polisulfonato negra
RM20810B

Spencer Mask policarbonato negra

| | |
|-------------|----------|
| med. 0 soft | RM20400A |
| med. 0 | RM20700A |
| med. 2 | RM20702A |
| med. 4 | RM20704A |
| med. 5 | RM20705A |

Kit cuatro medidas policarbonato negra
RM20710B

Spencer Mask policarbonato azul

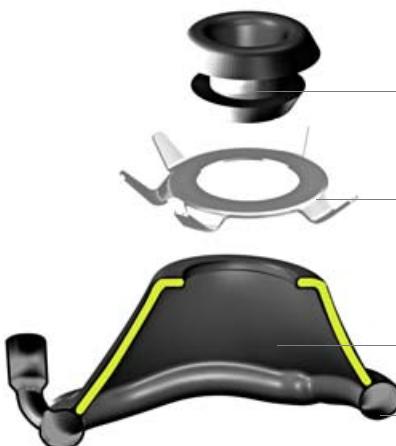
| | |
|-------------|----------|
| med. 0 soft | RM20400A |
| med. 0 | RM20900A |
| med. 2 | RM20902A |
| med. 4 | RM20904A |
| med. 5 | RM20905A |

Kit cuatro medidas policarbonato azul
RM20910B

S CE 0123 Comp 417 NEW IxF

X link p. 184 p. 192





El anillo de goma permite una segura conexión ISO 22 mm



Las mascarillas incluyen un anillo de acero inoxidable para su fijación en la nuca

Válvula de inflado con tapa

La cúpula tiene mayor rigidez gracias al uso de material plástico y está unida sin interrupciones con la almohadilla inflable

Detalle de la sección de la almohadilla inflable

Maska

Mascarillas para anestesia

Las mascarillas Maska son ideales para ser utilizadas con todos los modelos de resucitadores manuales, automáticos o en anestesia. Su estructura está modelada anatómicamente y ergonómicamente para garantizar una perfecta adaptación sobre el rostro del paciente y un óptimo manejo del operador.

Las mascarillas Maska son antiestáticas y tienen una almohadilla inflable para garantizar una buena colocación sobre la cara del

paciente.

Las mascarillas están realizadas en goma e incluyen un anillo de acero inoxidable para su fijación en la nuca. Contienen látex.

Maska med. 0

RM20600B

Maska med. 1

RM20601B

Maska med. 2

RM20602B

Maska med. 3

RM20603B

Maska med. 4

RM20604B

Maska med. 5

RM20605B

Maska Kit seis medidas

RM20610B

S CE 0123 Comp 417

X link p. 184 p. 192





Plástico para fijación nucal, código de color para cada talla



ISO 15/22 mm

La cúpula está realizada en PVC transparente para controlar la respiración espontánea del paciente



La suave almohadilla inflada y unida a la cúpula asegura una óptima colocación sobre la cara del paciente

Detalle de la sección de la almohadilla pre-inflada

Air Cuffed Mask

Mascarilla facial de un solo uso en PVC

Se pueden utilizar con resucitadores y ventiladores manuales o automáticos. Su diseño y su suave anillo neumático garantizan la máxima adaptabilidad facial. El uso de materiales económicos (la cúpula y la almohadilla son de PVC) permiten desarrollar la cultura del uso de la mascarilla para un único paciente, evitando infecciones cruzadas y altos costes de esterilización.

Incluyen un anillo estampado de plástico para fijar con una cinta a la nuca.

Disponibles en seis medidas.

Conexión estándar ISO 15/22 mm.

Espacio muerto:

- medidas para pacientes adultos: 150 ml
- medidas para pacientes pediátricos: 80 ml
- medidas para recién nacidos: 40 ml

Air Cuffed Mask sin válvula

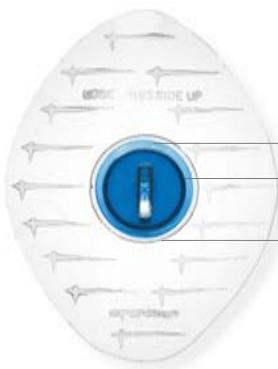
| | |
|----------------------|----------|
| med. 0, conf. 10 pcs | RM10860A |
| med. 1, conf. 10 pcs | RM10861A |
| med. 2, conf. 10 pcs | RM10862A |
| med. 3, conf. 10 pcs | RM10863A |
| med. 4, conf. 10 pcs | RM10864A |
| med. 5, conf. 10 pcs | RM10865A |

Air Cuffed Mask con válvula

| | |
|----------------------|----------|
| med. 0, conf. 10 pcs | RM10870A |
| med. 1, conf. 10 pcs | RM10871A |
| med. 2, conf. 10 pcs | RM10872A |
| med. 3, conf. 10 pcs | RM10873A |
| med. 4, conf. 10 pcs | RM10874A |
| med. 5, conf. 10 pcs | RM10875A |

S CE 0123 Comp 417 IxF D
X link p. 184 p. 192





Plegado, se puede incluso guardar en la cartera

El filtro hidrófobo reduce el riesgo de contacto con la saliva o la sangre del paciente

Boca anatómica

Válvula unidireccional de baja resistencia realizada con membrana en PVC

Instrucciones impresas sobre el PVC



Pro Valve

Válvula unidireccional para RCP

Permite practicar la respiración boca a boca. Gracias a la válvula antireflujo soldada con ultrasonidos a una lámina de PVC transparente, previene y evita la transmisión de infecciones. El filtro hidrófobo evita el contacto con la saliva y la sangre del paciente. Se ha realizado en material atóxico y transparente, de fácil uso y adaptable a adultos y niños. Puede ser utilizada sobre maniquíes didácticos.

Pro Valve

TA07001C

| | | | |
|-------------|------------------|-------------|----------|
| S CE | I Interés | L XF | D |
| FR | IS | LC | MC |
| MI | MR | SA | SP |
| WR | | | |



Pro Valve Key 1

Llavero de nylon

Suave y práctico llavero, realizado en resistente nylon Ripstop con dibujo de la Star of Life, que permite tener siempre a mano la válvula Pro Valve.

A Pro Valve Key 1

TA07012C

Pro Valve Key 1 con Pro Valve

TA07011C

| | | | |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|
| E EM | B 30 x 30 mm | col 03 | mín 30 |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|

Pro Valve Key 2

Llavero de PVC transparente

Llavero transparente, realizado en resistente PVC con dibujo de la Star of Life, que permite tener siempre a mano la Pro Valve.

B Valve Key 2

CT06003A

Pro Valve Key 2 con Pro Valve

TA07010C

| | | | |
|-------------|---------------------|---------------|----------------|
| E TA | B 30 x 30 mm | col 01 | mín 300 |
|-------------|---------------------|---------------|----------------|

Star Mask

Protección facial para RCP

Una barrera de protección esencial que permite al socorrista entrenado un acercamiento más determinado y sereno ante una RCP. Para llevar siempre en el llavero o en la cartera. Star Mask

TA01002B

| | | | |
|-------------|------------------|-------------|----------|
| S CE | I Interés | L XF | D |
| FR | IS | LC | MC |
| MI | MR | SA | SP |
| WR | | | |



Star Mask Key 1

Llavero de cuero

Llavero con dos compartimentos separados, uno para las llaves y el otro para la Star Mask. Contiene una Star Mask.

Star Mask Key 1

CT06041B



Star Mask Key 2

Llavero de nylon

Llavero de tejido resistente. Sus reducidas dimensiones permiten llevar siempre este elemento vital.

Contiene una Star Mask.

CT06070B

Star Mask Key 2 azul

CT06071B

Star Mask Key 2 rojo

CT06072B

Star Mask Key 2 naranja

CT06073B

| | | | |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|
| E HP | B 30 x 10 mm | col 01 | mín 30 |
|-------------|---------------------|---------------|---------------|



Válvula unidireccional sustituible con baja resistencia inspiratoria y espiratoria

Filtro hidrófobo sustituible para aumentar la protección incluso en caso de sangrado o vómito

ISO 15/22 mm

Empalme para la inserción del tubo de suministro de oxígeno

Cúpula transparente para controlar en cada momento la actividad respiratoria del paciente

La suave almohadilla pre-inflada garantiza una perfecta adhesión a la cara del paciente

Elástico regulable para la fijación de la mascarilla



Flex Mask

Mascarilla boca a boca unidireccional

La mascarilla Flex está compuesta por una válvula unidireccional, unida a una mascarilla de reanimación realizada en material exento de látex. Evita el contacto boca a boca. Puede ser utilizada cada vez que se presenta la necesidad de reanimar a un paciente con paro respiratorio. El flujo de aire puede ser enriquecido con oxígeno quitando el tapón de encima de la mascarilla e insertando el tubo de suministro de oxígeno.

La transparencia de la mascarilla permite al socorrista ver inmediatamente las sustancias extrañas refluente del paciente durante la reanimación. La suavidad de la almohadilla garantiza una perfecta adhesión al rostro del paciente. La Flex Mask cabe fácilmente en cualquier kit de primeros auxilios y sobre todo... ¡en el bolsillo! La Flex Mask, además de ser utilizada como instrumento salvavidas, puede usarse sobre maniquíes didácticos.

Flex Mask estuche poliprop. naranja TA09019A

Flex Mask sin válvula TA09010A

Válvula de recambio TA09030A

Filtro de un solo uso TA09040A

Válvula con filtro de un solo uso TA09044A



Flex Mask con caja polipropileno

La mascarilla puede llevarse dentro de una estructura rígida de polipropileno ligera y compacta.

Flex Mask estuche poliprop. naranja TA09019A

Flex Mask estuche poliprop. roja TA09033A

Flex Mask estuche poliprop. amarillo TA09034A

Flex Mask estuche poliprop. verde TA09035A

Flex Mask estuche poliprop. azul TA09036A



Flex Mask con caja EVA

Blando y elegante estuche en EVA, con pasador para colocarlo en la cintura y con cierre automático.

Flex Mask con caja EVA TA09050A



Flex Mask con caja tela

La Flex Mask está contenida en un estuche realizado en resistente nylon con un pasador para la cintura. La versión con guantes de látex y servilleta antimicrobiana contribuye a optimizar la protección del operador.

Incluye

- dos servilletas para medicación

- un par de guantes

Flex Mask con caja tela TA09042A

| S | NEW | LXF | | | | |
|---|-----|-----|------------|--------|---------|--|
| E | SS | B | 30 x 30 mm | col 01 | mín 300 | |

| E | PW | B | 30 x 30 mm | col 04 | mín 100 | |
|---|----|---|------------|--------|---------|--|
|---|----|---|------------|--------|---------|--|

| I | interés | FR | IS | LC | MC | MI | MR | PT | SP | WR |
|---|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|---|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| S | NEW | LXF | | | | |
|---|-----|-----|------------|--------|--------|--|
| E | HP | B | 40 x 30 mm | col 01 | mín 01 | |

| E | SS | B | 30 x 30 mm | col 01 | mín 200 | |
|---|----|---|------------|--------|---------|--|
|---|----|---|------------|--------|---------|--|

| I | interés | FR | IS | LC | MC | MI | MR | PT | SP | WR |
|---|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|---|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

| S | NEW | LXF | | | | |
|---|-----|-----|------------|--------|--------|--|
| E | HP | B | 40 x 30 mm | col 01 | mín 01 | |

| E | EM | B | 30 x 30 mm | col 03 | mín 30 | |
|---|----|---|------------|--------|--------|--|
|---|----|---|------------|--------|--------|--|

| I | interés | FR | IS | LC | MC | MI | MR | PT | SP | WR |
|---|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|---|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Laringoscopios Spencer

Los laringoscopios Spencer son productos fiables y de alta calidad. Realizados con extraordinarias técnicas de elaboración, se distinguen por su excepcional durabilidad. Todos los mangos y las hojas están realizados con materiales de altísima calidad y están sometidos a los más rigurosos controles. El programa Spencer comprende todos los modelos más comunes de laringoscopios, con las extraordinarias lámparas de tungsteno o halógenas para la fibra óptica.



Gripper

Empuñadura ergonómica para mangos adultos estándar

Ha llegado el momento de cambiar, de escoger nuevos diseños únicos que exalten la funcionalidad.

Empuñadura tecnológicamente evolucionada, realizada en silicona, con una forma ergonómica y exclusiva, con práctico sistema de unión al mango estándar, segura en la sujeción y en la esterilización. Junto a la competencia científica necesaria para crear estos objetos, se encuentran las delicadas curvas y formas del diseño, combinadas con los perfectos acabados, que le dan un aspecto extremadamente agradable, además de una absoluta funcionalidad.

Gripper

DG03103B

Fibra óptica

La luz está generada por una lámpara colocada sobre la cabeza del mango y dirigida sobre la punta de la pala por un núcleo de fibra óptica. Éste permite usar lámparas halógenas ofreciendo una mayor iluminación, dado que el calor generado por la lámpara está lejos de la boca del paciente, "luz fría". El núcleo está formado por centenares de minúsculas fibras de vidrio que pueden transmitir perfectamente la luz de la lámpara a la punta del mango sin perder luminosidad.



Grip Up

Mango ergonómico para laringoscopio con luz convencional y fibra óptica

Pensado por Spencer para las nuevas generaciones de reanimadores y socorristas, el Grip Up es una empuñadura absolutamente indispensable e inconfundible para equipar el mango para adultos tanto de luz convencional como de fibra óptica. Por eso los estuches para laringoscopios de la Serie LSK están integrados por la empuñadura en silicona Grip Up, moderna y funcional, para satisfacer todas las posibles exigencias.

Grip Up luz convencional

DG03102B

Grip Up fibra óptica

DG03720B

Luz convencional

Un laringoscopio con luz convencional se caracteriza por la lámpara posicionada sobre la pala.

La alimentación de la lámpara está suministrada por el mango, donde se encuentra el circuito eléctrico que se activa cuando el mango y la pala se conectan.

Se utilizan lámparas al tungsteno fácilmente sustituibles.



L-handle

Mango para laringoscopio con luz convencional y fibra óptica

El mango está realizado en acero inoxidable o en latón cromado, idóneo para contener dos baterías C. La versión pediátrica viene utilizada con palas neonatales; sus reducidas dimensiones y su ligereza permiten un fácil control de las intubaciones más delicadas.

Está disponible un mango de plástico de un solo uso.

L-handle luz convencional adulto DG03100A

L-handle luz convencional pediátrico DG03101A

DG03101A

L-handle fibra óptica adulto DG03700E

L-handle fibra óptica pediátrico DG03705E

L-handle de un solo uso fibra óptica adulto DG03800C

| | | | | |
|---|---------|--------|--------|----|
| S | CE | NEW | IXF | |
| X | link | p. 207 | p. 212 | |
| I | interés | MC | MI | MR |
| C | COMING | SOON | | |

| | | | | |
|---|---------|--------|--------|----|
| S | CE | NEW | IXF | |
| X | link | p. 207 | p. 212 | |
| I | interés | MC | MI | MR |
| C | COMING | SOON | | |

| | | | | |
|---|---------|--------|--------|----|
| S | CE | NEW | IXF | |
| X | link | p. 207 | p. 212 | |
| I | interés | MC | MI | MR |



Hook on

La mayoría de laringoscopios se caracterizan por este tipo de gancho, que permite reemplazar las palas rápidamente y con facilidad. Para asegurar la compatibilidad entre las palas y los mangos, se adoptan los sistemas ISO 7376/3 para los laringoscopios de fibra óptica.



Hook on

La mayoría de laringoscopios se caracterizan por este tipo de gancho, que permite reemplazar las palas rápidamente y con facilidad. Para asegurar la compatibilidad entre las palas y los mangos, se adoptan los sistemas ISO 7376/1 para los laringoscopios de luz convencional.



D-blade

Pala desechable fibra óptica

La exigencia de reducir el riesgo de infecciones cruzadas ha estimulado a los productores de laringoscopios a desarrollar palas desechables de buena calidad y bajo coste. Son compatibles con mangos de fibra óptica y disponibles en configuración Macintosh y Miller.

| | |
|--------------------------|----------|
| D-blade Miller med. 0 | DG03804C |
| D-blade Miller med. 1 | DG03805C |
| D-blade Miller med. 2 | DG03806C |
| D-blade Miller med. 3 | DG03807C |
| D-blade Macintosh med. 2 | DG03801C |
| D-blade Macintosh med. 3 | DG03802C |
| D-blade Macintosh med. 4 | DG03803C |



C-blade

Pala Macintosh

Desarrollada por R. Macintosh en 1941, es la pala más conocida para intubación de pacientes adultos en circunstancias normales. La curvatura de la pala permite un natural deslizamiento de la punta hacia la posición de la vallécula y su amplia anilla mantiene la lengua separada y protegida durante la intubación.

| | |
|-----------------------------|----------|
| C-blade med. 0 | DG05000A |
| C-blade med. 1 | DG05001A |
| C-blade med. 2 | DG05002A |
| C-blade med. 3 | DG05003A |
| C-blade med. 4 | DG05004A |
| C-blade fibra óptica med. 1 | DG03701E |
| C-blade fibra óptica med. 2 | DG03702E |
| C-blade fibra óptica med. 3 | DG03703E |
| C-blade fibra óptica med. 4 | DG03704E |



S-blade

Pala Miller

Desarrollada por el Doctor R. Miller de San Antonio, Texas, es la más conocida de las palas rectas. Se utiliza especialmente cuando, en uso pediátrico, la misma curva de la punta de la hoja facilita el alzamiento de la epiglote, que resulta más grande y más difícil de controlar que en pacientes adultos.

Su diseño recto permite tener una mejor visión de la laringe, una gran ventaja en caso de intubación difícil.

| | |
|-----------------------------|----------|
| S-blade med. 0 | DG04000A |
| S-blade med. 1 | DG04001A |
| S-blade med. 2 | DG04002A |
| S-blade med. 3 | DG04003A |
| S-blade med. 4 | DG04004A |
| S-blade fibra óptica med. 1 | DG03711E |
| S-blade fibra óptica med. 2 | DG03712E |
| S-blade fibra óptica med. 3 | DG03713E |
| S-blade fibra óptica med. 4 | DG03714E |

S CE | IXF | D |
X link | p. 184 | p. 192 | p. 206 | p. 212
I interés | MC | MI | MR | PA | PR | SP | VE | WR

S CE | IXF |
X link | p. 184 | p. 192 | p. 206 | p. 212
I interés | MC | MI | MR | PA | PR | SP | VE | WR

S CE | IXF |
X link | p. 184 | p. 192 | p. 206 | p. 212
I interés | MC | MI | MR | PA | PR | SP | VE | WR

Serie LSK

Trabajar bien es trabajar con estilo. Por eso Spencer ofrece una gama de porta-laringoscopios creados por las inconfundibles manos de nuestros diseñadores. No sólo son bonitos de ver, sino sobre todo eficaces y con múltiples soluciones inteligentes para trabajar. Perfectos para uso profesional, excepcionales en medidas y protección, pensados para dar al trabajo una imagen de calidad.

Todos los kits de la Serie LSK que contienen un mango con luz convencional o fibras ópticas, están integrados con la innovadora y exclusiva empuñadura en silicona Grip Up, para garantizar al usuario una sujeción ergonómica, funcional y agradable.

S CE Comp 420 **NEW** IXF **KIT**
Intérés MC MI MR PA PR SP VE WR
C COMING SOON



LSK 1

Juego de laringoscopio con diez palas

Un estuche que se puede jactar de una valiosa ligereza, movilidad, funcionalidad, resistencia y durabilidad. Por su diseño y versatilidad, se puede llevar en todas las mochilas, bolsas y maletines, respondiendo a diversas funciones de uso. Está realizado en polietileno expandido y lycra, tiene un tamaño reducido, es antiguopes y lleva cremallera. Existen espacios en el interior con pasadores elásticos para colocar y proteger las palas y los mangos de los laringoscopios. Para garantizar una correcta colocación, entre las dos partes se ha colocado una solapa acolchada.

El LSK 1 contiene

- un mango luz convencional adulto
- un mango luz convencional pediátrico
- cinco palas Macintosh
- cinco palas Miller

Disponible también en versión con fibra óptica. Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 420.

Dimensiones: 220 x 70 x h220 mm

Peso vacío: 500 g

Peso completo: 1,5 kg

LSK 1 vacío

DG00100A

LSK 1 completo

DG03113B

LSK 2

Juego de laringoscopio pediátrico

Un pequeño estuche creado para tener siempre a mano un kit esencial en un espacio excepcionalmente reducido y meticulosamente organizado. Un kit que se presta a integrar otros kits, incluso sin espacios dedicados al laringoscopio. Está realizado en polietileno expandido y lycra, tiene un tamaño reducido, es antiguopes y lleva cremallera. Existen espacios en el interior con pasadores elásticos para colocar y proteger las palas y los mangos de los laringoscopios.

El LSK 2 contiene

- un mango luz convencional pediátrico
- tres palas Macintosh
- tres palas Miller

Disponible también en versión con fibra óptica. Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 420.

Dimensiones: 200 x 70 x h200 mm

Peso vacío: 350 g

Peso completo: 910 g

LSK 2 vacío

DG00101A

LSK 2 completo

DG03115B





LSK 3

Juego de laringoscopio de un solo uso

Una práctica solución, económica e integral, para tener siempre a mano un juego completo de todas las palas y el mango para el laringoscopio. El LSK 3 es el resultado de una solución atenta y versátil, que utiliza un contenedor realizado con tejido técnico y protector.

Además de la clara e intuitiva disposición de los bolsillos, el LSK 3 se caracteriza por sus dimensiones y la ligereza del kit completo, que encuentra sitio en todos los kits de reanimación.

El LSK 3 contiene

- un mango de un solo uso de fibra óptica adulto
- tres palas Macintosh
- tres palas Miller

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 420.

Dimensiones: 170 x 60 x h120 mm

Peso vacío: 56 g

Peso completo: 750 g

LSK 3 vacío

DG00102A

LSK 3 completo

DG03810C



LSK 4

Juego de laringoscopios profesional

Un nuevo estuche Spencer. Una nueva emoción y una nueva solución. La tecnología Spencer revisa el clásico ícono de la bolsa transformándolo en un producto industrial, estampado al vacío. Modularidad, suavidad y calidad de los acabados son los valores de LSK 4; innovador, tanto por las soluciones proyectivas como por la combinación de los materiales y sus acabados.

En el interior existen una serie de pasadores elásticos que permiten fijar las palas y el mango del laringoscopio de manera ordenada y segura. Cierre con cremallera.

El LSK 4 contiene

- un mango luz convencional adulto
- cinco palas Macintosh
- cinco palas Miller

Disponible también en la versión con fibra óptica.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 420.

Dimensiones: 295 x 65 x h180 mm

Peso vacío: 300 g

Peso completo: 1,3 kg

LSK 4 vacío

CB04140B

LSK 4 completo

DG03116B



LSK 5

Juego de laringoscopio en funda

Si Ud. es un profesional de la intubación y utiliza constantemente el laringoscopio, está buscando un producto que se adapte bien al cuerpo, que tenga una óptima retención, sea ligero pero robusto y que sobre todo sea durable, el LSK 5 es vuestra nueva funda, fabricada en una especial tricapa termofor-mada que contiene el juego de laringosco-pio. Un modo compacto y profesional de afrontar la reanimación avanzada. Cierre con cremallera y robusto pasador fijado sobre la parte posterior; una innata flexibili-dad que le permite ser utilizado como estu-che y como funda.

El LSK 5 contiene

- un mango luz convencional adulto
- tres palas Macintosh

• dos pares de guantes de látex

Disponible también en la versión con fibra óptica.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 420.

Dimensiones: 135 x 50 x h210 mm

Peso vacío: 200 g

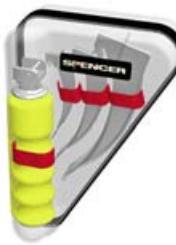
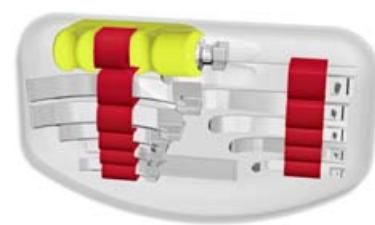
Peso completo: 672 g

LSK 5 vacío

GD01000E

LSK 5 completo

DG03117B





Collin

Tiralengua en acero inoxidable

Tiralengua tradicional realizado en acero inoxidable. Completamente autoclavable. La cremallera permite regular la presión de cierre. Longitud: 171 mm

Collin

RM30300A

| | | | | |
|---|---------|-------------------------|---|---|
| S | CE | I | X | F |
| X | link | p. 217 | | |
| I | interés | MC MI MR PA PR SP VE WR | | |



Young

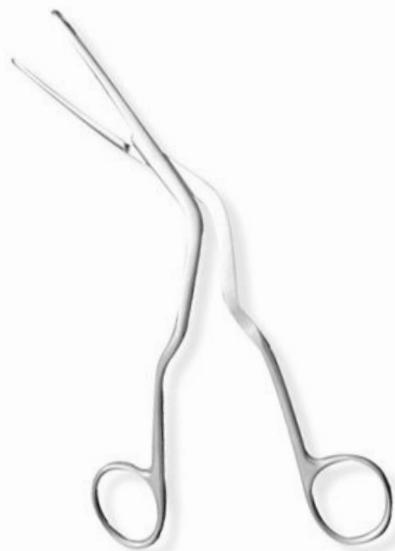
Tiralengua en acero inoxidable

Tiralengua tradicional realizado en acero inoxidable. Completamente autoclavable. Dos suaves almohadillas de goma en relieve evitan daños a la lengua, aún ejerciendo una presión excesiva en la pinza. Longitud: 186 mm

Young

RM30400A

| | | | | |
|---|---------|-------------------------|---|---|
| S | CE | I | X | F |
| X | link | p. 217 | | |
| I | interés | MC MI MR PA PR SP VE WR | | |



Magill

Pinza guía-tubos

Pinza de acero inoxidable con perfil de tijeras, curva a lo largo del eje principal y con la extremidad distal en forma de anillo excéntrico. Puede ser utilizada ocasionalmente, en situaciones de emergencia, para extraer cuerpos extraños presentes en la faringe y la laringe, fuera de las cuerdas vocales. Longitud adulto: 268 mm

Longitud pediátrica: 214 mm

Longitud neonatal: 140 mm

Magill adulto

FG00605A

Magill pediátrica

FG00607A

Magill neonatal

FG00606A



Mounder

Abreboca helicoidal

Realizado en polímero inyectado especial atóxico. Completamente autoclavable. La manopla con relieve permite un correcto manejo. Longitud: 150 mm

Mounder

RM30700A

| | | | | |
|---|---------|-------------------------|---|---|
| S | CE | I | X | F |
| I | interés | MC MI MR PA PR SP VE WR | | |



Exell

Cuña de silicona

Gracias a la silicona se garantiza una excepcional estabilidad y al mismo tiempo, resulta suficientemente blanda y atraumática. Indispensable en todos los kits de primeros auxilios. Longitud: 87 mm

Exell

FG08810A

| | | | | |
|---|---------|-------------------------|---|---|
| S | CE | I | X | F |
| I | interés | MC MI MR PA PR SP VE WR | | |



DGX 550

Cánula nasofaríngea

- Sistema de ventilación nasofaríngeo en material suave
- Diseño anatómico
- Perfil interior estriado en glide-tex
- Acabado exterior
- Fabricado con paredes delgadas
- Mantiene la abertura de las vías respiratorias

Disponible el kit con seis medidas en un estuche especial.

DGX 550 med. 0 – 5,0 mm, 10 pz. DG90551K

DGX 550 med. 1 – 5,5 mm, 10 pz. DG90557K

DGX 550 med. 2 – 6,0 mm, 10 pz. DG90561K

DGX 550 med. 3 – 6,5 mm, 10 pz. DG90566K

DGX 550 med. 4 – 7,0 mm, 10 pz. DG90571K

DGX 550 med. 5 – 7,5 mm, 10 pz. DG90576K

DGX 550 Kit seis medidas DG90556K



Berman

Cánula orofaríngea de gran capacidad

- Fabricada en etileno vinilacetato
- Diseño anatómico
- Desde la med. 2, ranuras laterales para aumentar la ventilación y reducir el peligro de obstrucción
- Extremidad redondeada para evitar daños a los tejidos
- Dos canales longitudinales garantizan un fácil acceso al catéter para la aspiración
- Previene mordeduras en la lengua o la oclusión de las vías respiratorias

Disponible el kit con seis medidas en un estuche especial.

Berman med. 0, 10 pz. RM10221A

Berman med. 1, 10 pz. RM10222A

Berman med. 2, 10 pz. RM10223A

Berman med. 3, 10 pz. RM10224A

Berman med. 4, 10 pz. RM10225A

Berman med. 5, 10 pz. RM10226A

Berman Kit seis medidas RM10220A



Guedel

Cánula orofaríngea

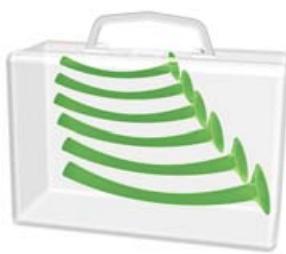
- Cuerpo de la cánula fabricado en etileno vinilacetato
 - El apoyo interior de la mordedura en polietileno le proporciona características especiales
 - Diseño anatómico
 - Extremidad blanda y redondeada para proteger los tejidos
 - Su superficie evita lesiones en los tejidos
 - Bloqueo de mordisco
 - Permite el acceso al catéter para la aspiración
 - Previene mordeduras en la lengua o la oclusión de las vías respiratorias
 - Flexible, no daña los dientes durante la mordedura
 - Codificación de colores, como índice de medida máxima del catéter de aspiración
- Guedel med. 40 mm, 10 pz. RM10325A
- Guedel med. 50 mm, 10 pz. RM10320A
- Guedel med. 60 mm, 10 pz. RM10321A
- Guedel med. 70 mm, 10 pz. RM10322A
- Guedel med. 80 mm, 10 pz. RM10323A
- Guedel med. 90 mm, 10 pz. RM10324A
- Guedel med. 100 mm, 10 pz. RM10327A
- Guedel med. 110 mm, 10 pz. RM10326A
- Guedel Kit seis medidas (40, 50, 60, 70, 80, 90 mm) RM10310A
- Guedel Kit ocho medidas RM10311A

| | | | | | | |
|----------|----------------|-------------|----------|-----------|----------|----------|
| S | CE | 0123 | I | XF | D | |
| I | interés | | M | C | M | R |

| | | | | | | |
|----------|----------------|-------------|----------|-----------|----------|----------|
| S | CE | 0123 | I | XF | D | |
| I | interés | | M | C | M | R |
| N | | | P | A | P | R |

SP VE WR

6515-15-152-2923



FLASH 10 RM10611B

Paquete completo con



LMK pág. 212

Kit mascarillas laríngeas
RM10610BGMX 10
Jeringa estérile desechable
GM03100KT-Plaster
Esparadrapo en bobina
GM02225K**FLASH 11 RM90001A**

Paquete completo con

Oyster Matrix
Bolsa semi rígida
DG07087GCF pág. 213
Kit cuatro tubos traqueales con balónDGX 30 pág. 213
Mandril deformable
DG50300CGMX 10
Jeringa estérile desechable
GM03100K**LMK**
Kit mascarillas laríngeas

Un práctico maletín antigolpes realizado en EVA que permite transportar un set completo de mascarillas laríngeas. Simbología intuitiva y banda fluorescente para aumentar la visibilidad. Contiene cinco tallas de mascarillas laríngeas.

Dimensiones: 345 x 100 x h300 mm

Peso: 1,1 kg

LMK RM10610B

| | | | | |
|---|---------|----------------------|--------|--------|
| S | CE | NEW | IXF | FR |
| E | HP | P 70 x 30 mm | col 01 | mín 03 |
| I | interés | FR IS LC MC MI PR SP | | |



DGX 30/31

Mandril deformable

El mandril DGX 30/31 está realizado en aluminio plastificado para ser insertado ágilmente en el interior del tubo y darle mayor rigidez o la forma deseada.

El DGX 30/31 es dúctil y libre de isteresi elástica y le permite al operador de detenerlo doblándolo a "U" sobre el borde proximal del tubo.

DGX 30 adulto DG50300C
DGX 31 pediátrico DG50301C

S **CE** 0124 **I**XF **D**



DGX 01

Cánula traqueal

La cánula mantiene la traqueotomía abierta permitiendo una respiración normal. La parte curva del tubo está posicionada en la tráquea y la arandela en la parte externa.

PVC medicado libre de látex, hipoolérgico. Material atóxico, termosensible y radio-opaco; resulta cómodo para el paciente y reduce el riesgo de lesiones traqueales.

DGX 01 med. 5 DG90001K
DGX 01 med. 7 DG90002K
DGX 01 med. 9 DG90003K

S **CE** 0123 **I**XF **D**
Interés MC MI MR PA PR SP VE WR



DGX 02

Máscara laríngea

Finalmente está disponible y con un precio accesible, la máscara laríngea de un solo uso DGX 02 que ofrece numerosas ventajas:

- elimina todas las posibilidades de infecciones cruzadas entre pacientes
- facilita el acceso de dispositivos a fibra óptica flexibles
- gracias al tubo semitransparente, la condensación resulta claramente visible
- no induce el espasmo laríngeo
- reduce el riesgo de obstrucción de las vías aéreas superiores
- no es necesario recurrir a la laringoscopia
- menor incidencia de hipoxia

DGX 02 med. 1 RM10601C
DGX 02 med. 2 RM10602C
DGX 02 med. 3 RM10603C
DGX 02 med. 4 RM10604C
DGX 02 med. 5 RM10605C

S **CE** 0123 **I**XF **D**
Interés MC MI MR PA PR SP VE WR

C-F

Tubo traqueal con balón

El tubo traqueal con balón C-F es ideal para intubaciones de breve y media duración. El balón facilita la intubación y permite la visualización. Un especial revestimiento superficial lo hace liso y atraumático para permitir una fácil inserción y extracción. Sobre el tubo están indicados tanto el diámetro interno como la longitud.

Confeccionado individualmente y estérilmente.

| | |
|------------------------|----------|
| C-F med. 3 sin balón | DG80531K |
| C-F med. 3,5 sin balón | DG80536K |
| C-F med. 4 sin balón | DG80541K |
| C-F med. 4,5 | DG80545K |
| C-F med. 5 | DG80550K |
| C-F med. 5,5 | DG80555K |
| C-F med. 6 | DG80560K |
| C-F med. 6,5 | DG80565K |
| C-F med. 7 | DG80570K |
| C-F med. 7,5 | DG80575K |
| C-F med. 8 | DG80580K |
| C-F med. 8,5 | DG80585K |
| C-F med. 9 | DG80590K |

S **CE** 0197 **I**XF **D**
Interés MC MI MR PA PR SP VE WR

Serie Intube

La gama de contenedores para los instrumentos de intubación ha sido estudiada según los criterios ergonómicos más avanzados y los modulares internos tienen un espacio pensado para ofrecer la máxima versatilidad. Un conjunto de productos y de novedades estudiados para ser prácticos, funcionales, proteger los instrumentos y resistir las condiciones atmosféricas y el paso del tiempo.

| | | | | | |
|----------|----------------|----------|-------------|--------|-------------|
| S | CE | Comp 421 | NEW | IxF | KIT |
| E | EM | P | 100 x 60 mm | col 02 | mín 05 |
| X | link | p. 346 | p. 356 | | |
| I | Interés | FR | IS | IC | MC MI PR SP |



Rakaia Intube

Kit de intubación compacto con fijación a la pierna

La libertad personal puede tener diferentes significados para cada uno de nosotros, sin embargo, cuando se trata de equipamientos destinados a las emergencias médicas, libertad significa una sola cosa: la posibilidad de socorrer con eficiencia.

Con sus reducidas dimensiones, gracias a las nuevas tecnologías, hoy no es necesario reducir al máximo los equipamientos que llevamos por falta de espacio o trasladar dispositivos pesados y voluminosos. Podremos colocar todos los instrumentos necesarios para una correcta intubación en un único contenedor, respetando los nuevos límites de peso y dimensiones. Aún más, el Rakaia Intube siempre está al alcance de la mano, gracias a la posibilidad de ser fijado a la pierna.

El Rakaia Intube contiene

- un mango con luz convencional adulto
- cinco palas Macintosh
- cinco palas Miller
- ocho tubos endotraqueales
- seis cánulas orofaríngeas Guedel
- una pinza Magill pediátrica
- una pinza Magill adulta
- dos jeringas
- un abrebotellas Moulder
- un rollo de esparadrapo
- tijeras universales

Disponible también en versión con fibra óptica.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 421.

Dimensiones: 230 x 80 x h300 mm

Peso vacío: 300 g

Peso completo: 1,8 kg

Rakaia Intube vacío

CB03132A

Rakaia Intube completo

DG80009B

Pedi Intube

Kit de intubación pediátrico soft

Multifuncional, superligero, versátil y compacto. El Pedi Intube, gracias a un mosquetón hecho en resina acetálica, se puede sujetar en el bolsillo lateral del pantalón, en las anillas de las mochilas, también en el interior de las bolsas o donde se considere el mejor lugar para su rápida utilización. Contiene todo el equipo esencial para poder realizar una intubación en ambientes extra-hospitalarios.

El Pedi Intube contiene

- un mango con luz convencional pediátrico
- dos palas Macintosh
- dos palas Miller
- tres tubos endotraqueales
- tres cánulas orofaríngeas Guedel
- una pinza Magill pediátrica
- dos jeringas
- un abrebotellas Moulder
- un rollo de esparadrapo
- tijeras universales

Disponible también en versión adulto y en versión con fibra óptica.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 421.

Dimensiones: 315 x 200 x h200 mm

Peso vacío: 300 g

Peso completo: 956 g

Pedi Intube vacío

CB00406A

Pedi Intube completo

DG80007B



Pro Intube

Kit de intubación profesional compacto soft

Un contenedor dedicado exclusivamente a la intubación para un uso a 360 grados, tanto en hospitales como fuera de ellos. Se caracteriza por un trato profesional y esencial. Una atenta investigación sobre los materiales y sobre la organización interna de los espacios, además de detalles técnicos y soluciones estéticas modernas, lo hacen un válido e insustituible compañero de trabajo. La capacidad de contener y proteger adecuadamente los accesorios para la intubación, además de sus perfectas dimensiones, le dan la posibilidad de integrar todos los kits avanzados de reanimación cardiorespiratoria.

El Pro Intube contiene

- un mango luz convencional adulto
- tres palas Macintosh
- cuatro tubos endotraqueales
- cinco cánulas orofaríngeas Guedel
- una pinza Magill adulto
- una pinza Magill pediátrica
- una jeringa
- un abreboquas Mounder
- un rollo de esparadrapo

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 421.

Dimensiones: 315 x 100 x h200 mm

Peso vacío: 300 g

Peso completo: 1,2 kg

Pro Intube vacío

CB00405A

Pro Intube completo

DG80010A



Spencer Intube

Kit de intubación profesional con soporte de pared

El maletín destinado a este kit garantiza la máxima protección de los materiales contenidos. La resistencia de su estructura es debida al ABS, una resina termoplástica rígida y robusta, particularmente resistente a los agentes atmosféricos, incluso extremos. El cómodo soporte de pared permite fijarlo de manera sólida y segura. El interior está organizado para poder colocar todo el material necesario para la intubación de manera ordenada y segura.

El Spencer Intube contiene

- un mango luz convencional adulto
- cinco palas Macintosh
- ochos tubos endotraqueales
- cinco cánulas orofaríngeas Guedel
- una pinza Magill adulto
- una pinza Magill pediátrica
- dos jeringas
- un abreboquas Mounder
- dos rollos de esparadrapo

Disponible también en versión con fibra óptica.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 421.

Dimensiones: 322 x 125 x h235 mm

Peso vacío: 1,1 kg

Peso completo: 2,2 kg

Spencer Intube vacío

MX09001G

Spencer Intube completo

DG80004B



Matrix Intube

Kit de intubación profesional semirígido

Spencer, líder en la producción de kits de reanimación, conoce la necesidad de proteger adecuadamente todos los dispositivos que componen estos kits y ha escogido para el Matrix Intube materiales innovadores con elevadas prestaciones, como el EVA.

Es un material que da al producto una calidad de alto nivel: bajísimo nivel de estrés, elasticidad sin deformaciones permanentes (incluso sometido a grandes esfuerzos), una memoria elástica que le permite recuperar siempre el estado inicial, óptima resistencia a los rayos UVA y a los agentes químicos, excelentes características electrostáticas. Soluciones técnico-estéticas que contribuyen a la eficacia de vuestro socorro.

El Matrix Intube contiene

- un mango luz convencional adulto
- tres palas Macintosh
- tres palas Miller
- cuatro tubos endotraqueales
- un mandril de intubación PVC
- tres cánulas nasofaríngeas DGX 550
- seis cánulas orofaríngeas Guedel
- una pinza Magill pediátrica
- una pinza Magill adulto
- dos jeringas
- un abreboquas Mounder
- un rollo de esparadrapo
- tijeras universales

Disponible también en versión con fibra óptica.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 421.

Dimensiones: 345 x 100 x h300 mm

Peso vacío: 844 g

Peso completo: 2 kg

Matrix Intube vacío

DG00111A

Matrix Intube completo

DG80008B



Zona cóncava y fusiforme para la hiperextensión de la cabeza
Polietileno alta resistencia 100% reciclable
Serigrafía de las instrucciones RCP a pedido
Asas de transporte
Ranura para fijación a la pared
Molduras en el dorso para aumentar la rigidez y la estabilidad



Disponible en color



Res-Q-Board

Tabla para RCP

La Res-Q-Board ha sido diseñada y realizada para optimizar las maniobras de reanimación cardio-pulmonar. Su forma anatómica permite posicionar correctamente al paciente manteniendo accesibles las vías respiratorias y al mismo tiempo, hacer más eficaz el masaje cardíaco externo.

La superficie superior está estructurada para reducir el deslizamiento y soportar la columna vertebral. La superficie inferior presenta molduras que sirven para estabilizar la tabla durante la RCP. Sus asas la hacen extremadamente manejable y transportable, permitiendo facilitar las operaciones de anclaje y transferencia del paciente. Realizado en polietileno de alta densidad, con un doble esqueleto continuo, Res-Q-Board es ligera y resistente a la compresión. De fácil uso, es muy útil en el entrenamiento de la reanimación cardio-pulmonar de los socorristas.

Indispensable sobre las camillas de las ambulancias durante el transporte de los pacientes críticos y en todos los departamentos hospitalarios para poder practicar rápidamente la RCP.

Su estructura compacta permite una fácil limpieza.

Dimensiones: 415 x 90 x h605 mm

Peso: 2 kg

Res-Q-Board amarilla RB70001A

Res-Q-Board naranja RB70000A

Res-Q-Board military RB70002A

Soporte de pared RB70010A

| | | | |
|----------|----------------|------------------------------------|--|
| S | CE | IXF | |
| E | EN | P 100 x 60 mm col 00 min 05 | |
| X | link | p. 346 p. 356 | |
| I | interés | FR IS LC MC MI PR SP WR | |





KDX

Maletín de reanimación

Dentro de nuestra conocida gama de maletas robustas y ligeras, hemos desarrollado la línea KDX, un innovador maletín multiusos disponible en una gran variedad de dimensiones para satisfacer todas las exigencias. Destinado a todos los equipos de primeros auxilios y a todo aquel que quiera un maletín resistente.

KDX 1 vacío
KDX 2 vacío

CB06045C
CB06046C

Válvula de presurización, para un rápido asentamiento de la presión interna en el caso de variación de altitud o de temperatura

Tapa amovible

Guarnición sellada en neopreno, que le da flotabilidad

Posibilidad de apilar los maletines

Maletín en resina plástica de alto espesor

Apoyos antivuelco



HDX

Maletín de reanimación

Los maletines HDX han sido sometidos a severos tests de control y han obtenido las siguientes certificaciones:

- Certificado IP67
- DEF-STAN 81-41 part 3/issue 4
- STANAG 4280 Ed. 2

HDX 1 vacío

CB06042C

HDX 2 vacío

CB06049C

Pro KDX

Maletín de reanimación hermético

Se caracteriza por un diseño sobrio, moderno y compacto que asocia sus reducidas dimensiones a una gran capacidad. Cada detalle ha sido pensado para garantizar una mayor protección del contenido y dar a este innovador maletín un look más agresivo, con unos acabados internos cuidados hasta el mínimo detalle. Su exclusivo sistema de fijación permite combinar los artículos de diferentes maneras, asegurando su estabilidad y protección, incluso en las situaciones de transporte más difíciles.

Pro KDX completa CB06073B

Serie HDX/KDX

Maletas seguramente destinadas a empleos especiales, ya que han sido creadas para resistir los golpes, las sustancias corrosivas, el agua, el polvo y los agentes atmosféricos. Fabricadas con copolímero de polipropileno trabajado al calor, muy resistentes a los golpes. Entre otras características podemos citar la total impermeabilidad al agua, (pueden flotar) garantizada por la guarnición en neopreno, la válvula de presurización manual, altamente resistente a los agentes químicos, y la posibilidad de aplicar protecciones especiales. La parte interna puede ser equipada con diferentes acolchados de suave espuma de polipropileno perforada con una matriz de cuadrados de un cm² de área. Es posible dar la forma precisa del objeto a transportar en el interior del maletín. Predisposición interna para colocar soportes metálicos que permitan el equipamiento de paneles o máscaras, para la fijación de equipamientos e instrumentos. Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 423.

| | | | | |
|----------|-----------|-------------------------|--------|------------|
| S | Comp 423 | NEW | IXF | KIT |
| E | PW | P 40 x 10 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | FR IS LC MC MI MR SP WR | | |

CBX 50

Sistema mochila

Sistema que permite el transporte de las maletas de la serie HDX/KDX a modo de mochila.

CBX 50 CB06050B

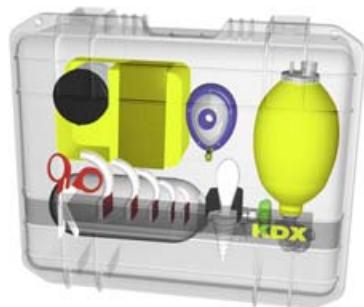
Pro HDX

Maletín de reanimación hermético

El Pro HDX es un kit profesional para la reanimación contenido en un maletín hermético indestructible; la mejor solución para responder a las demandas más exigentes y para todo tipo de intervenciones.

Su gran resistencia se refleja también en los sistemas de fijación de los instrumentos en el interior, con enganches estándar para sistemas básicos y una organización personalizada de los espacios. La extrema versatilidad del Pro HDX ha sido posible gracias a la proyección de módulos en el fondo y una tapa intercambiable. La estructura del fondo está fijada para evitar deslizamientos, incluso en caso de golpes laterales. A diferencia de la versión estándar, es posible colocar y fijar bolsas y accesorios para obtener la configuración deseada.

Pro HDX completo CB06053C



Asa con aplicación de Santoprene® para mejorar el comfort y el agarre

Perfil en aluminio antipolvo perimetral

Puede contener un balón de 2 L

Ángulos de refuerzo y protección de acero



Cerraduras reforzadas de seguridad

Aluminio pre-barnizado Silver 15/10

Patas de apoyo y protección de acero cromado

Alert Krone

Maletín de reanimación en aluminio reforzado

- Panel transparente antigolpes
- Compartimientos especiales y flexibles que permiten personalizar la colocación y el contenido
- Divisiones móviles de plástico antigolpes
- Cinturones de fijación para balón de oxígeno

Dimensiones: 523 x 160 x h363 mm

Peso vacío: 5,9 kg

Peso completo adulto: 12,8 kg

Peso completo pediátrico: 11,6 kg

Volumen: 30 L

Alert Krone vacío CB06001A
Alert Krone completo adulto CB06016A
Alert Krone completo pediátrico CB06017A

Serie Krone

Para obtener una buena calidad, es necesario el trabajo del hombre y su amor por los detalles. Con esta actividad artesanal, obtenemos la perfección que distingue nuestros maletines Spencer. Controles escrupulosos garantizan que cada maletín responda al estándar de calidad más elevado. A fin de cuentas, el logo Spencer es un símbolo mundial de calidad.

Alert Krone y Lienz Krone son maletines completamente realizados en aluminio, indicados para el equipamiento de ambulancias, vehículos médicos, medios de Protección Civil, Bomberos y cuerpos de Policía, centros de urgencias y hospitales.

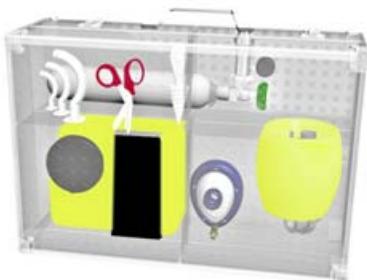
Maletines ideados y creados por médicos de áreas críticas, para optimizar la localización de los productos y los tiempos de maniobra en urgencias.

Incluyen dos adhesivos reflectantes con el símbolo de la Star of Life y de la Cruz Roja.

Se caracterizan por:

- patas para aumentar la estabilidad
- tres ganchos para anclaje al vehículo o sujeción en bandolera
- ángulos de acero como refuerzo
- robusta y cómoda asa
- cremallera protegida
- dos cerraduras con llave
- divisor transparente móvil
- porta-ampollas de goma antigolpes
- bandolera regulable con protección para el hombro
- kit adhesivo reflectante para personalización

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 422.



| | | | |
|----------|------------------------------|--------|-----|
| S | Comp 422 | IxF | KIT |
| E | PS P 150 x 60 mm col 01 | mín 01 | |
| I | interés FR IS LC MC MI MR SP | | |
| N | 6530-15-150-6922 | | |

Lienz Krone

Maletín de reanimación en aluminio

- Panel transparente antigolpes
- Divisiones móviles de plástico antigolpes
- Bandeja de servicio termoformada incorporada
- Fondo termoformado
- Compartimientos para uso durante el transporte
- Cinturones de fijación para balón de oxígeno

Dimensiones: 525 x 230 x h365 mm

Peso vacío: 6,6 kg

Peso completo adulto: 13,5 kg

Volumen: 44 L

Lienz Krone vacío CB06002A
Lienz Krone completo adulto CB06018A
Lienz Krone completo pediátrico CB06019A



Asa en ABS cromado con goma blanda para agilizar el transporte



El maletín está realizado con una lámina de aluminio de espesor 12/10 estampada en frío

Cerraduras de acero cromado de alta resistencia

Cuatro pies de nylon para mejorar la estabilidad y el apoyo

REM-C

Maletín de reanimación en aluminio moldeado

Un maletín profesional caracterizado por la armonía de sus formas redondeadas y por su absoluta elegancia. El maletín está realizado con una placa de aluminio, de espesor 12/10, estampada en frío, con refuerzos metálicos alrededor que le dan una perfecta resistencia. La estructura interna reforzada está realizada en robusto y ligero material plástico, que sirve incluso de soporte para los dispositivos. Lo completan dos cierres con llave, un asa recubierta en goma y resistentes cerraduras de acero. Para mayor apoyo y estabilidad, sobre la cubierta inferior del maletín se encuentran cuatro pies en nylon.

REM-C mini

Dimensiones: 457 x 120 x h330 mm

Peso vacío: 2,2 kg

Peso completo: 6,5 kg

Volumen: 18 L

REM-C mini vacío

CB06090A

REM-C mini completo

CB06092A

REM-C mega

Dimensiones: 495 x 240 x h335 mm

Peso vacío: 4,2 kg

Peso completo: 12 kg

Volumen: 40 L

REM-C mega vacío

CB06093A

REM-C mega completo

CB06094A

Serie REM

Con la Serie REM, Spencer presenta una nueva generación de maletines ligeros, proyectados y realizados utilizando las técnicas más avanzadas. La estructura de estos maletines está realizada en aluminio 100%, un material que ha cambiado el mundo y en el que debemos todavía soñar. Una línea pensada para quien ama los accesorios dinámicos y prácticos.

Incluye dos adhesivos reflectantes con la simbología de la Star of Life y de la Cruz Roja. Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 423.

REM-T

Trolley de reanimación en aluminio moldeado

En la era de equipamientos médicos completo y de gran movilidad, sentimos la necesidad de producir maletines de gran fiabilidad. De aquí nace el trolley REM-T. Con gran capacidad y detalles cuidadosamente estudiados, REM-T contiene al interior con dos espacios fabricados con un preformado en ABS, modelado especialmente para contener y fijar los dispositivos más sofisticados. Las dos partes están integradas con separaciones divisorias antiguolpes. El maletín está realizado con una placa de aluminio anodizado de espesor 12/10 estampada en frío, los ángulos están protegidos por una plancha de aleación y los refuerzos metálicos en el perfil garantizan un gran hermetismo. El REM-T tiene un asa retráctil y de dos asas fijas cuidadosamente colocadas; las ruedas de goma de gran diámetro son particularmente eficientes y robustas.

Dimensiones: 495 x 240 x h335 mm

Peso vacío: 4,2 kg

Peso completo: 12 kg

Volumen: 40 L

REM-T vacío

CB06100A

REM-T completo

CB06101A



| | | | | |
|---|----------|------|-------------|--------|
| S | Comp 423 | NEW | LXF | KIT |
| E | PS | P | 150 x 60 mm | col 01 |
| I | interés | FR | IS | LC |
| C | COMING | SOON | MC | MI |



Pick Up

Sistema modular portátil de rescate avanzado

Hoy en día, proyectar sistemas de rescate compactos significa, ante todo, trabajar sobre conjuntos y no sobre elementos individuales que quizás difícilmente combinen entre ellos. El Pick Up está pensado y organizado sobre criterios de selección como: aplicaciones, prestaciones y estética.

El Pick Up nace de la experiencia de una larga investigación, del conocimiento del material y de la modernidad de las tecnologías más sofisticadas.

Tanto la fabricación, como la funcionalidad o el aspecto estético de este gran sistema Spencer, ofrece lo mejor de la creación y del diseño italiano.

Una vez probada su elevadísima calidad, Ud. no podrá volver atrás. Pero esto no es todo, en Spencer creemos que las cosas siempre se pueden hacer mejor y los recientes desarrollos tecnológicos en el campo de los equipamientos para las emergencias, como el Pick Up, son la demostración de nuestro constante empeño.

Dimensiones: 420 x 280 x h700 mm

Peso: 6 kg

Pick Up vacío

CB04200B



El bastidor de una pieza única está realizada en polietileno super lineal para resistir mejor a los esfuerzos del uso off road. Una síntesis de resistencia y ligereza que se asocia con las características del Pick Up. La protección es el verdadero punto de fuerza de este contenedor y el posicionamiento del balón es la prueba, de hecho el Pick Up ha sido testado para la caída de una altura de tres metros.

La gama

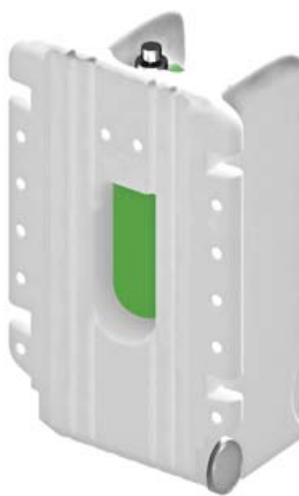
La gama de productos que equipan el Pick Up se compone y siempre se compondrá, de unidades tecnológicamente avanzadas, igual que las series precedentes, que han conseguido obtener un máximo reconocimiento en todas partes.

| S | NEW | IXF | KIT |
|-----------|-----------------------|--------|---------------|
| X link | p. 192 | p. 208 | p. 231 p. 244 |
| X link | p. 245 | p. 247 | p. 254 p. 262 |
| I interés | MC MI PA SP | | |
| C | C O M I N G S O O N | | |



El nombre Pick Up da solo la idea y ofrece el máximo rendimiento en el socorro off road. La estética gana agresividad gracias a las bolsas especiales y numerosos detalles de dimensiones más compactas y técnicamente evolucionados.

Las aplicaciones son indelebles y refractantes para optimizar la localización aún en condiciones de escasa visibilidad.



El máximo del rendimiento en un sistema hecho para el socorro al exterior. Agresivo en los colores y en la gráfica, profesional en las dotaciones. Un verdadero Pick Up de rescate homologado para el uso en auto/heli/hidroambulancia.

Es por esto que el chasis ha sido creado para garantizar hasta 20 G. Los costados, oportunamente reforzados, ofrecen la justa fijación aún a sistemas de levantamiento con cuerda.



Protectivo

Espacio dedicado para un balón completo de regulador.

Modular

La incomparable cualidad de esta concepción modular del sistema es la posibilidad de seleccionar los componentes según la propia necesidad, aumentando otros sucesivamente. Constituye en práctica el non plus ultra en el campo de los mini sistemas y en al mismo tiempo incluye la gama quizás más perfecta de aparatos individuales y componentes coordinados hoy en el mercado.

Estructura forjada

La estructura, forjada en polietileno reforzado, tiene características de estilo moderno con un corte placentero al tacto elastomérico que completa el producto.

Design

Las curvas son más atractivas de los ángulos. Cuando la tecnología encuentra lo mejor del diseño.

Portátil

Un asa extraíble telescópica permite un fácil e inmediato uso.

10 G

Fijaciones robustas y esenciales que se conectan con una lámina especial lista para ser instalada para equipar con seguridad las autoambulancias.

Ligero

Solo 6 kg de peso lo hacen ligerísimo de transportar y remolcar.

Maneable

Las ruedas dotadas de cojinetes están protegidas por la estructura.

Enérgico

Espacio reservado específico para la tijera multiuso Match 3.

Una incisiva declaración de orígenes cuenta de donde viene el Pick Up y sobre todo, donde quiere llegar. Su base, fuerte y afusilada, protege el equipo contenido en la maleta. Su aspecto crea curiosidad, gracias a los volúmenes que se cruzan formando diversos planos de observación y de disfrute que, en conjunto, expresan capacidad y seguridad.

Laterales con vistosas asas y sabias curvas, contribuyen a lanzar una línea totalmente dinámica, que no renuncia a exaltar las funciones de protección de una estructura maciza y sin nervaduras marcadas. El Pick Up representa el origen de una nueva corriente estilística, donde Spencer está renovando su tradicional atención a la calidad. Cada detalle tiene su historia, sus

características particulares que exaltan sus formas.

Es capaz de brillar con luz propia incluso en el conjunto que completa su función.

Aspiración

Innovación y originalidad, porque aspiramos al máximo

Innovación es la palabra clave que acompaña todos los proyectos Spencer para la aspiración. Cada producto nace de una síntesis entre tecnología, estética y funcionalidad. Sea que se trate de una nueva línea, de una mayor versatilidad de uso o de una particular función en sus aplicaciones. Así han sido creados aparatos de fuerte personalidad, que se han impuesto en la emergencia o como complemento ideal en el equipamiento de ambulancias sobre el terreno. Actualmente Spencer está estudiando otros innovadores sistemas de aspiración, con la ayuda de los más avanzados sistemas CAD y siguiendo las normas de referencia.

Gran rendimiento y durabilidad definen el estándar con el que los demás pueden solo confrontarse. Observe la gama completa de productos Spencer para la aspiración y compare su elección sobre la base de las diferentes funciones.



Cinturón negro de eficacia

Hemos proyectado un nuevo aspirador de formas orgánicas, representado del cinturón negro en la cintura del armazón. Un cinturón que lleva y protege los sistemas de alarmas y control.

Un armazón que encierra en sí el principio que es la base de la filosofía del Judo: "el mejor uso de la energía".

Un nuevo aspirador de secreciones para enfrentar y gobernar con profesionalidad y eficacia las emergencias del futuro.

Índice

Aspiración

- 224 Aspiradores eléctricos portátiles
- 228 Aspiradores manuales portátiles
- 230 Accesorios aspiradores
- 231 Aspirador Venturi
- 232 Accesorios instalaciones vacío
- 233 Electrobombas de vacío

El trabajo de equipo

Estoy muy orgulloso de que con sólo veinticinco años me hayan confiado la responsabilidad de desarrollar un producto completo. Para ello, he aprovechado mucho de la composición, diría ideal, de nuestro equipo, en el cual trabajan colaboradores menos jóvenes (de quienes he aprendido muchísimo) y más jóvenes, dinámicos e innovadores. No es casualidad que nuestro nuevo aspirador se distinga por su diseño. Aunque si en su fabricación, como sucede con todos los productos Spencer, en primer lugar no ponemos tanto la línea como la función. En la base de nuestro éxito está el trabajo en equipo y la eficiencia de profesionales altamente motivados. Las jerarquías se reducen al mínimo y cada uno puede y debe asumir sus propias responsabilidades. Trabajar así crea un extraordinario clima en nuestro equipo; si se produce un error, más que buscar un culpable, buscamos una solución. Por lo demás, esperamos también mucho de nuestros partners. Al inicio, por ejemplo, habíamos tenido algún problema con nuestros proveedores, ya que pensaban que para entrar en el espíritu Spencer bastaba con aplicar una mano de pintura a uno de los productos de siempre. Pero nosotros somos mucho más exigentes, porque a nuestros clientes les queremos ofrecer mucho más.

Vijay Aggarwal

Instrucciones para la consulta del catálogo general en la pág. 17 y en el interior de la última cubierta.



Judo

Aspirador compacto de alta potencia

Entender y guiar las tendencias

Spencer, partiendo de un nuevo punto de vista, ha logrado superar los conceptos estándar creando Judo. El nuevo aspirador, con carga frontal del vaso, fruto de la unión entre idea y exigencia, busca un modo de operar con tecnologías avanzadas, mejor funcionalidad y absoluta eficacia. Pensando hoy en el futuro del mañana, Judo es capaz de dialogar con quien lo utiliza, indicando el camino correcto a seguir y asegurando una aspiración perfecta, con toda seguridad. Spencer, siempre pensando más allá, porque la próxima generación merece un mundo donde los aparatos médicos y el hombre puedan entenderse. Es el futuro que imaginamos, ¿para qué esperar?

Hoy ya es el futuro

Cambia el punto de vista.

Judo tiene un diseño que cambia todo. Una forma envolvente, plasmada fuera de los esquemas.

Tiene un gran cajetín móvil, donde es fácil cargar y sustituir el vaso. Más cómodo, eficaz y económico.

Cambia el punto de vista sobre la bomba de vacío.

El corazón de la nueva tecnología es un sistema dúplex.

Cambia el punto de vista de los controles. Judo encuentra la mejor solución. Un gran regulador de vacío con ideogramas y valores fácilmente legibles.

Cambia el punto de vista de los mandos. Una manopla con un diseño nunca visto, que con un solo gesto completa todas las operaciones. Simple de regular el vacío. Grandes prestaciones.

Innovar y motivar la elección

Judo respeta los valores fundamentales de su sector (espacio, ergonomía, estatus) y los asocia a los valores esenciales de la empresa (que nacen de su historia pero que están en constante evolución) a través del estilo y la búsqueda de la eficiencia, pasando por la tecnología de vanguardia. Judo juega la carta de la distinción y de la innovación, a cuyo diseño, eficacia y tecnología útil añaden un nuevo grado de perfección.

Dos niveles de potencia máxima

Para distinguir y sorprender. El nuevo aspirador exhibe su identidad estilística unida a un gran producto.

Gran contribución tecnológica.

Dos motores.

El nuevo Judo completa el universo de los aspiradores de transporte de alta gama; un mundo en el cual el estilo único y atemporal de los aparatos médicos Spencer, junto a la tecnología innovadora, nos han permitido constituir una legitimidad universalmente reconocida.

Tres copolímeros

Una estructura construida con tres materiales diferentes.

Esta tecnología inédita emplea tres materiales diferentes, cada uno de los cuales optimiza una función específica para obtener prestaciones superiores.

- Estructura rígida y precisa, que garantiza un soporte estable a los componentes
- Soportes semi-rígidos, para sofocar las vibraciones de la bomba de vacío y el efecto crash
- Amortiguador suave con una óptima memoria elástica, que permite a la estructura volver inmediatamente a la geometría inicial

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 424.

Para los códigos consultar www.spencer.it.

| | | | | |
|---|-----------------------|----------|------|-----|
| S | fase de certificación | Comp 424 | NEW | IXF |
| C | COMING SOON | | | |
| G | CRASH TEST | | 10 G | |



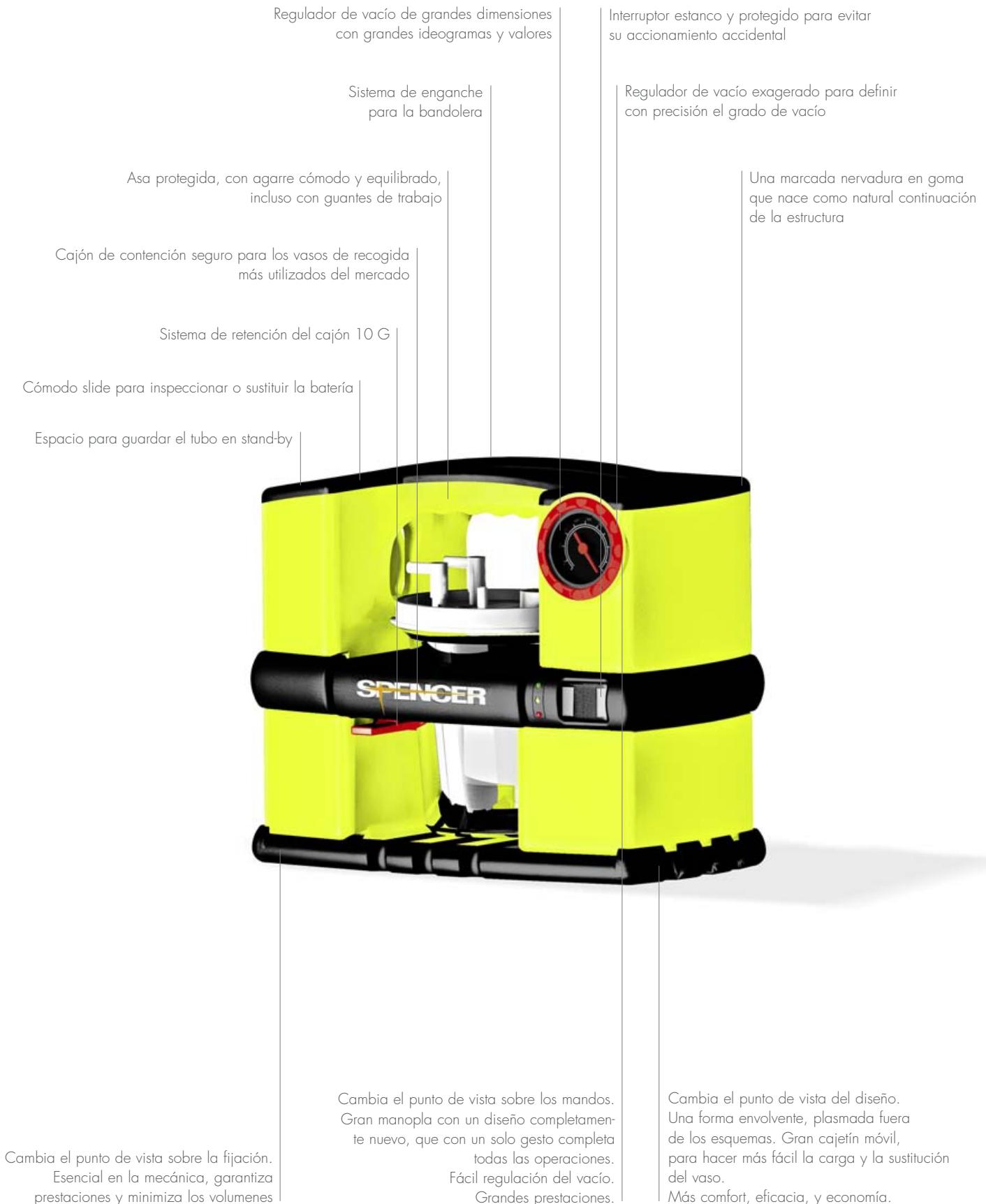
El cajón extraíble frontalmente permite alojar un vaso de recogida de secreciones autoclavable o de un solo uso cilíndrico.



El cajón extraíble frontalmente puede alojar un vaso de recogida de secreciones tronco-cónico.



Sistema fácil y práctico de fijación del Judo a la pared, con resistencia a 10 G y conexión al cargador de batería automático (opcional).



FLASH 12**SC73060B**

Paquete completo con



Vacu Aide Compact pág. 227
Aspirador portátil compacto
SC73100B

SCX 17
Alimentador para Vacu Aide
Compact
SC73017E

SCX 18 pág. 227
Bolsa de transporte para Vacu Aide
Compact
SC73018E

SCX 19 pág. 227
Soporte de pared para Vacu Aide
Compact
SC73031E

SCX 35 pág. 231
Vaso desechable rígido
SC73035E

-

**Blanco****Aspirador de secreciones portátil**

La línea de aspiradores Blanco representa la fusión entre las características de los primeros modelos y la funcionalidad y la técnica actuales. Un aspirador esencial preparado para alcanzar el éxito, sirviendo el cliente que sabe apreciar el rigor de la técnica y la nitidez de sus líneas suaves. La línea Blanco ha sido realizada para ser utilizada en ámbito ambulatorio u hospitalario; gracias a un asa integrada, se presta incluso a ser utilizada en medios de transporte. Las bombas de vacío utilizadas en todos los modelos de la gama son de gran potencia y no necesitan mantenimiento. Los vasos son autoclavables, integran una válvula de sobrellenado segura y un eficaz sistema de cierre. Están fabricados con un tecnopolímero fácil de limpiar.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 424.

Blanco 220 V 16 L/min SC10001B

Blanco 12 V 16 L/min con batería

SC10002B

Blanco 12 V 25 L/min

SC10003B

Blanco 220 V 30 L/min

SC10004B

Porta Vac**Aspirador de secreciones compacto**

La principal característica de este modelo es la sencillez de sus formas, unida a un riguroso respeto por el carácter tecnológico que distingue su uso final. El regulador de vacío rectangular combina con la forma de la estructura, colocado en una posición protegida y visible desde arriba. El motor, de gran potencia (-550 mm Hg), no necesita manutención y desarrolla un alto grado de vacío (23 L/min).

Para permitir una rápida recarga o para su uso conectado a la red, el Porta Vac incluye un cargador de batería.

El Porta Vac puede incluir una práctica y robusta bolsa con bandolera, para contener los accesorios del equipo, o un soporte de pared en acero, para su almacenaje en medios de primeros auxilios.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 424.

Porta Vac

SC60001A

Fijación 10 G

SC60006E

| | | | | | |
|----------|----------|---------------|-----------------|------------|--|
| S | C | € 0434 | Comp 424 | NEW | |
| E | P | | | | |
| N | | | | | |
| G | | | | | |

| | | | | | | |
|----------|----------|---------------|-----------------|------------|------------|--|
| S | C | € 0123 | Comp 424 | NEW | LXF | |
| E | P | | | | | |
| N | | | | | | |
| G | | | | | | |

LED para visualizar el estado de la batería,
las condiciones de recarga y la fuente
de alimentación

Protección para el vaso de recogida

Regulador de fácil de selección, con bloqueo

Vaso de recogida de un solo uso

Estructura en ABS antigolpes

Disponible en color



Vacu Aide Compact

Aspirador portátil compacto

Vacu Aide Compact es la expresión de un alto contenido tecnológico, estudiado, proyectado y fabricado para hacer frente con eficacia a todas las situaciones de emergencias médicas. Sorprenden sus dimensiones, su ligereza y su versatilidad. El motor, sin necesidad de mantenimiento, garantiza una capacidad de 27 L/min a -600 mm Hg. Se aprecia su silenciosidad si viene usado en ambientes hospitalarios o a domicilio, ya que gracias a la tecnología QuietDrive, los ruidos y las vibraciones se reducen al mínimo. Vacu Aide Compact establece un nuevo punto de referencia respecto al desarrollo tecnológico: hemos reducido los consumos para garantizar más de una hora de uso alimentado con batería, y hemos mejorado las prestaciones para asegurar un día de funcionamiento continuo con alimentación a 12 Vcc o a 220 V. Su aspecto profesional se introduce de manera natural en ambulancias, mochilas u hospitales. Grande rendimiento para un aspirador portátil de dimensiones compactas y peso extremadamente reducido, con el cuál tendrá que enfrentarse la competencia. Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 424.

Vacu Aide Compact gris SC73010B
Vacu Aide Compact amarillo SC73100B



SCX 18

Bolsa de transporte para Vacu Aide Compact

Bolsa de transporte para contener también los accesorios, con bandolera incluida.

SCX 18

SC73018E



SCX 19

Soporte de pared para Vacu Aide Compact

Plancha para una fijación práctica y segura del Vacu Aide Compact a la pared o sobre una superficie.

SCX 19

SC73019E

SCX 19 10 G

SC73031E





B-Vac

Aspirador manual de secreciones

El B-Vac es un aspirador de secreciones de fácil uso, portátil, estable y compacto, que genera un vacío de -550 mm Hg.

Para generar el vacío es suficiente utilizar una sola mano. Su especial diseño permite el uso ambidextro. Para garantizar la eficacia y la precisión, el B-Vac incorpora un inédito y práctico sistema para seleccionar el uso en pacientes adultos o pediátricos. Para garantizar una protección viral y bacteriana, el dispositivo contiene un filtro de fácil sustitución. La rotación de 110 ° del tubo permite un mejor acceso, aún en espacios reducidos. Su fabricación con tecnopolímeros de última generación asegura una larga duración y una fácil limpieza.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 424.

B-Vac

RV71150B

| | | | | | |
|----------|-----------|--------------|------------|--------|----|
| S | CE | Comp 424 | NEW | | |
| E | PS | P 10 x 40 mm | col 02 | mín 01 | |
| I | interés | HC | IC | PD | PR |

Pedal de acero barnizado

Espacio para contener el tubo de silicona

Válvula de sobrellenado

Vaso en policarbonato esterilizable

Estructura en policarbonato antigolpes
esterilizable

Pies para mejorar la estabilidad

Disponible en color



Res-Q-Vac

Aspirador manual de secreciones

El Res-Q-Vac es un aspirador de secreciones de fácil uso, portátil, estable y compacto; capaz de generar un vacío de -300 mm Hg ejerciendo una presión sobre el pedal con la mano, la rodilla o el pie. En situaciones de emergencia, permite aspirar las secreciones de las vías aéreas con seguridad, rapidez y eficacia. La precisión del cableado y su sólida estructura aseguran una gran durabilidad. La estructura, realizada en policarbonato, es robusta y se limpia fácilmente. El vaso autoclavable lleva una válvula de sobrellenado. Si se piensa en un aspirador de secreciones que no necesite fuente de energía, que sea compacto y ligero, pero también sólido y eficiente, a un precio competitivo, entonces el Res-Q-Vac es la respuesta.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 424.

Res-Q-Vac naranja

RV71101A

Res-Q-Vac amarillo

RV71130B



RVX 04

Bolsa de transporte para Res-Q-Vac

Bolsa de transporte en nylon antirotura con cremallera. En el interior, en la tapa, hay un compartimiento para poner los accesorios.

RVX 04

RV71104A

| | | | | |
|--------|---------|-------------|--------|----------|
| S | CE 0123 | Comp 424 | IXF | |
| E IN | P | 30 x 30 mm | col 00 | mín 1000 |
| E PS | P | 100 x 50 mm | col 03 | mín 01 |
| X link | p. 230 | p. 231 | | |

| | | | | |
|--------|---------|-------------|--------|----------|
| S | CE 0123 | Comp 424 | IXF | |
| E IN | P | 30 x 30 mm | col 00 | mín 1000 |
| E PS | P | 100 x 50 mm | col 03 | mín 01 |
| X link | p. 230 | p. 231 | | |



Yankauer

Cáñula rígida para aspiración

Cáñula rígida con doble curvatura con terminal a bulbo, con cuatro agujeros laterales y uno central, y empalme al tubo de aspiración de tipo universal. La transparencia del instrumento permite visualizar el material biológico en aspiración.

Yankauer

DG00150A

S CEE 0197 | IXF | D |
X link | p. 224 | p. 228 |



Yankauer Vacuum Control

Cáñula rígida con control de aspiración

Cáñula rígida que posee el sistema Vacuum Control, que puede ser aplicada a cualquier aspirador quirúrgico, permitiendo:

- tener una reserva ya calibrada de vacío en los vasos
- disponer instantáneamente de esta reserva
- reducir los tiempos de aspiración
- una rapidísima succión

Yankauer Vacuum Control DG00151A

S CEE 0197 | NEW | IXF | D |
X link | p. 224 | p. 228 |



DGX 50

Catéter de aspiración

Este catéter permite remover las secreciones de la boca, de la tráquea y de los bronquios. Fabricado en PVC, con la punta distal ligeramente redondeada, para reducir el riesgo de traumas. Dos pequeños agujeros laterales circulares reducen los riesgos de adhesión a la mucosa. El dispositivo Vacuum Control de color permite controlar al máximo la aspiración e identificar fácilmente la medida. Presentación individual estéril.

DGX 50 CH/FG 12 DG00212C
DGX 50 CH/FG 14 DG00214C
DGX 50 CH/FG 16 DG00216C
DGX 50 CH/FG 18 DG00218C

S CEE 0197 | IXF | D |
X link | p. 224 | p. 228 |



S-tube

Tubo de silicona

Realizado en elastómero de silicona flexible y disponible en dos medidas.

S-tube diámetro 5 x 9 mm OX10103A
S-tube diámetro 8 x 14 mm OX10105A

S CEE | IXF | D |
X link | p. 224 | p. 228 |



VP Filter

Filtro para aspiradores

El Vacuum Protection Filter permite mantener el rendimiento de los aspiradores y garantizar óptimos niveles de protección para el operador y el paciente. El uso de una sofisticada membrana filtrante, junto a una estructura de diseño especial, optimizan el empleo.

VP Filter RV71106C

P-tube
Tubo en PVC

Realizado en PVC. Se vende por metros.
P-tube OX10110C

S CEE | IXF | D |



SCX 88

Conexión cónica

Una conexión cónica, de un solo uso, realizada en resistente plástico que, gracias a una marcada conicidad distal, permite conectar diversos diámetros de tubos de aspiración, sean en PVC o en silicona.

Conexión rectilínea de diámetro 8/9/10 mm en plástico para aspirador.

SCX 88 SC70088A

S CEE | IXF | D |
X link | p. 224 | p. 228 |
N 6515-15-152-2930



RVX 02

Vaso autoclavable para aspirador

El vaso de recogida para líquidos de aspiración está íntegramente fabricado en un policarbonato antiguolpes esterilizable en autoclave. Dispone de una válvula de seguridad de sobrelleñado. La tapa se enrosca para aumentar el hermetismo.

RVX 02 380 ml

RV71102A

S

LXF



OXX 12

Regulador de vacío

El regulador de vacío OXX 012 es apto para ser usado en circuitos centralizados de aspiración.

Dispone de un regulador del valor de aspiración necesario y de una palanca rápida de cierre. La estructura está realizada en aleación de aluminio y las conexiones son de latón cromado.

Sistema de regulación: con membrana

Depresión de alimentación máxima: -950 mbar

Conexión de alimentación de vacío: ISO 1/4 " gas M

Conexión de uso de vacío regulado: ISO 1/2 " gas M

Escala de vacío: de 0 a -1000 mbar

Flujo: 57 L/min

Interruptor on/off: palanca rápida

Dimensiones: 102 x 120 x h151 mm

Peso: 450 g

OXX 12

OX07012E

S CE 0476

LXF



SCX 85

Vaso autoclavable para aspirador

El vaso de recogida para líquidos aspirados está fabricado íntegramente en un policarbonato antiguolpes, esterilizable en autoclave. El vaso se caracteriza por una transparencia cristalina que permite visualizar las secreciones en cualquier situación. Dispone de una válvula de seguridad de sobrelleñado. La tapa se enrosca, para garantizar el absoluto hermetismo.

SCX 85 1000 cc

SC70085A

S CE

LXF



SCX 35/36

Vaso desechable rígido

Un vaso desechable rígido que garantiza máxima seguridad y alto rendimiento. En la tapa está colocado un filtro hidrofóbico que permite una fina filtración y una protección contra el derrame. Una ligera conicidad permite su apilación, reduciendo el volumen de almacenamiento.

SCX 35 800 ml conf. 6 pz.

SC73035E

SCX 36 1200 ml conf. 6 pz.

SC73036E

S CE

LXF



AS 216

Aspirador Venturi

El aspirador AS 216 es capaz de generar, a través de una toma de distribución centralizada de aire comprimido, un elevado valor de aspiración, tanto en depresión como en suministro. La extrema racionalidad y esencialidad, unidas a la cuidada realización técnica, permiten trabajar con la máxima seguridad, tanto de los operadores como de los pacientes. La unidad de generación de vacío con sistema venturi AS 216 está compuesta esencialmente por un cuerpo cromado en el cual hay un regulador de aspiración y un controlador de vacío.

El sistema incluye un silenciador de alta eficacia, para garantizar un adecuado nivel de com-

fort para los usuarios y un vaso de seguridad de 300 cc esterilizable en autoclave.

Dimensiones: 70 x 88 x h92 mm

Peso: 800 g

FL08216E

Vaso 300 cc

FL08219E

Vaso 500 cc

FL08217E

Tapón para vaso Venturi con válvula de sobrelleñado

FL08218E

S fase de certificación

LXF

X link p. 230

Isovac

Para garantizar altas prestaciones de la instalación de vacío, hemos configurado un sistema que puede ser instalado en los medios sanitarios con facilidad y seguridad. Isovac está disponible con diversas potencias y capacidades de la bomba de vacío para poder responder en manera adecuada a los distintos usos específicos. Para garantizar el rendimiento, el vacío se produce y se acumula en un reservorio específico, de manera que garantiza las necesidades operativas. Cada instalación Isovac incluye accesorios y certificaciones.

Para los códigos consultar www.spencer.it.



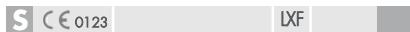
Accesorios instalación de vacío



OXX 44

Toma de vacío UNI 9507

Para mayor información, consultar la pág. 238.
OXX 44 OX04104A



OXX 50/60

Empalmes de vacío UNI 9507

Para mayor información, consultar la pág. 238.
OXX 50 con rosca 1/4" gas OX05004A
OXX 60 con goma, diámetro 7,5 OX06002B



OXX 54

Código de color de vacío UNI 9507

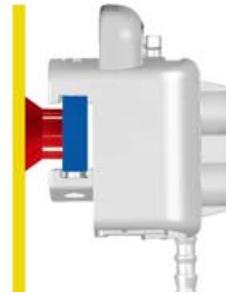
Para mayor información, consultar la pág. 238.
OXX 54 OX05104A



Rek HP

Borne portavaso

Borne para vaso de 800/1200 ml.
Rek HP OX07105B



G-Rail

Barra para grupo

Para mayor información, consultar la pág. 241.
GRail 1 m OX07811E
GRail 10 G 1 m OX07812E



V-tube

Tubo para vacío

Para mayor información, consultar la pág. 239.
Vtube OX10101A





Hivac

Electrobomba de vacío 60 L/min

Estudiada para el uso en ambulancias como bomba de gran capacidad para generar vacío.

Funciona con una membrana especial a seco sin lubricación. Alimentación a 12 Vdc con motor que desarrolla una potencia de 65 W, garantizando una capacidad de 53 L/min con un máximo de 2,5 bar. Alcanza los 760 mm Hg de vacío. Estas características la hacen idónea para obtener una instalación de vacío de gran potencia, comparable a un equipo hospitalario. Robusta y fiable. Sobre el esqueleto de la bomba hay unos agujeros fileteados M 6 para su fijación.

No necesita mantenimiento. Conexión de salida con rosca.

Estas bombas de vacío están certificadas para ser inseridas en una instalación de vacío.

Dimensiones: 150 x 70 x h120 mm

Peso: 1,4 kg

Alimentación: 12 Vcc

Absorción: 9,5 A

Capacidad: 53 L/min

Vacio: -760 mm Hg

Potencia: 65 W

Hivac

OX02001B



Haas 30

Electrobomba de vacío de 30 L/min

Muy usada en ambulancias gracias a sus reducidas dimensiones y su bajo coste. Alimentada a 12 Vdc, garantiza una capacidad constante de 27 L/min con un máximo de 0,8 bar. Alcanza -620 mm Hg. Robusta y fiable. En la estructura de policarbonato hay unos agujeros para su fijación. No necesita mantenimiento. Conexión de salida con portagoma de diámetro 6 mm.

Estas bombas de vacío están certificadas para ser inseridas en una instalación de vacío.

Dimensiones: 150 x 70 x h120 mm

Peso: 1,1 kg

Alimentación: 12 Vcc

Absorción: 7 A

Capacidad: 27 L/min

Vacio: -620 mm Hg

Haas 30

OX02300B

Haas 30 baja absorción

OX02301B



Haas 15

Electrobomba de vacío 15 L/min

Se caracteriza por sus reducidas dimensiones y por ser poco ruidosa. Se utiliza para equipos básicos y donde escasea el espacio para la instalación. Los materiales adoptados para su fabricación, policarbonato y aluminio, garantizan una gran robustez y durabilidad.

Estas bombas de vacío están certificadas para ser inseridas en una instalación de vacío.

Dimensiones: 120 x 50 x h115 mm

Peso: 500 g

Alimentación: 12 Vcc

Absorción: 3 A

Capacidad: 15 L/min

Vacio: -550 mm Hg

Haas 15

OX02315B

| | | | | | |
|----------|----------------|--------|--------|------------|--------|
| S | CE | | | IxF | |
| X | link | p. 224 | p. 228 | p. 230 | p. 231 |
| I | interés | IN | SV | | |

| | | | | | |
|----------|----------------|--------|--------|------------|--------|
| S | CE | | | IxF | |
| X | link | p. 224 | p. 228 | p. 230 | p. 231 |
| I | interés | IN | SV | | |

| | | | | | |
|----------|----------------|--------|--------|------------|--------|
| S | CE | | | IxF | |
| X | link | p. 224 | p. 228 | p. 230 | p. 231 |
| I | interés | IN | SV | | |

Oxigenoterapia

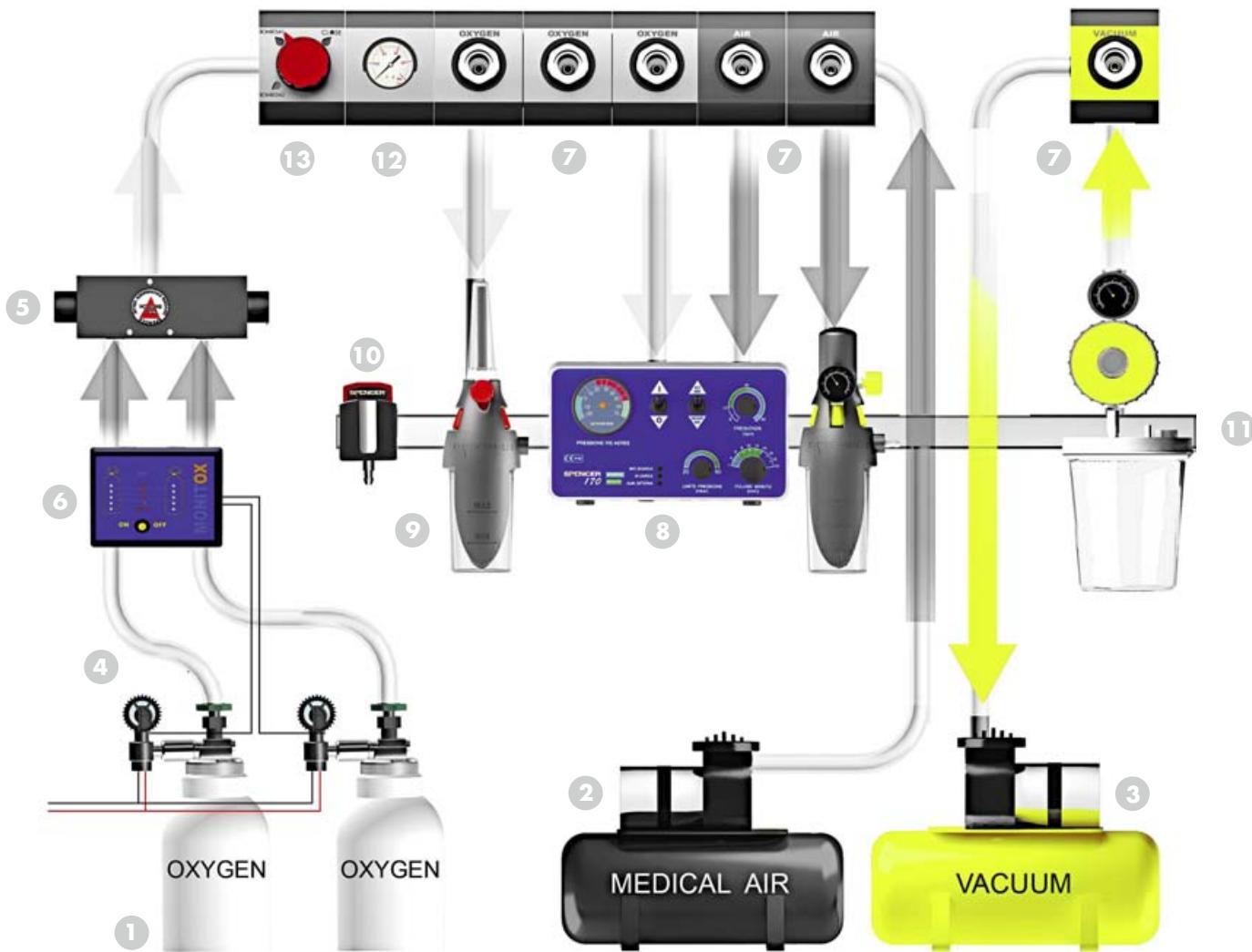
La voluntad de Spencer para afrontar la complejidad, la continua evolución tecnológica de los dispositivos para oxigenoterapia y los componentes de las instalaciones de distribución de gases medicinales, ha permitido la disponibilidad de recursos calificados para las actividades de crecimiento proyectual y tecnológico.

Intuiciones y productos inéditos han hecho más seguro el control y la monitorización a distancia de las instalaciones en las ambulancias.

Spencer es un proveedor global de componentes para la realización de instalaciones de oxígeno, aire comprimido y vacío. Los componentes se proyectan según la base de "know how" específicos y de una larga experiencia; la realización se hace por medio del uso de las más avanzadas tecnologías y conforme a los sistemas de calidad y seguridad total.

A continuación, un esquema que ilustra los diferentes componentes de una instalación centralizada de oxígeno, aire comprimido y vacío.

- | | |
|----|--|
| 1 | Gas comprimido |
| 2 | Compresor de aire |
| 3 | Bomba de vacío |
| 4 | Red de distribución |
| 5 | Sistema de control |
| 6 | Sistema de monitorización y de alarma instalable a distancia |
| 7 | Unidad terminal |
| 8 | Instalaciones |
| 9 | Utilizadores |
| 10 | Grapa |
| 11 | Barra rai |
| 12 | Manómetro baja presión |
| 13 | Selector on/off |



Índice

Oxigenoterapia

- 236 Módulo tomas de oxígeno
- 238 Tomas, empalmes y códigos color
- 239 Barra de distribución y tubos
- 240 Compresor/tanque
- 241 Sistemas de fijación
oxigenoterapia
- 242 Visualizador del contenido
de las botellas
- 243 Intercambiador de botellas
- 244 Botellas de oxígeno
- 245 Reductor de presión
- 246 Grupos regulador/humidificador
- 247 Máscaras oxigenoterapia
- 248 Porta-botellas
- 250 Carro porta-botellas

Un regalo especial

A veces ocurren cosas que te sorprenden. Son casi dos años que sigo diariamente Isabel por su terapia domiciliar. Cada día la visito y, durante el tiempo que me está permitido, escucho sus historias. Ciudad del México no ha sido siempre la ciudad de veinte millones de habitantes que vivo cotidianamente y que he aprendido a apreciar, aún en sus lados negativos, una ciudad monstruosa e inalcanzable, fascinadora y vital, ensordecedora y ecléctica. Isabel me cuenta de una ciudad diferente que seguramente, desde mi punto de vista, hubiera hecho mi trabajo más simple permitiendo desplazamientos más rápidos y menos complicados.

Son justamente los desplazamientos continuos de paciente en paciente lo que hace mi trabajo complejo y me hace elegir solo equipamientos ligeros, prácticos y sobretodo resistentes.

Por ejemplo, desde hace algún tiempo utilizo el portabotella Fusion. Sus características lo hacen indispensable para el trabajo que hago. Transportar el equipamiento para la oxigenoterapia sin un auxilio de este tipo se había vuelto imposible. Nada protegía en manera tan segura y eficaz todo el material. Pero no pienso que sean estas cualidades que han impulsado Isabel a hacerme un regalo especial, que me ha sorprendido. Tal vez quería manifestarme su gratitud o, simplemente le parecía una buena idea, el hecho es que hace algunos días me ha regalado una funda, hecha a mano, para el Fusion.

Maria Martinez

Instrucciones para la consulta del catálogo general en la pág. 17 y en el interior de la última cubierta.



Pop

Sistema modular de pared para conexiones centralizadas de oxígeno

Flexibilidad es la palabra clave que nos identifica: Spencer quiere satisfacer las exigencias de los clientes de diversos países del mundo que expresan necesidades diferentes. Presentes y destacados en muchos países, de la Unión Europea al Norte de África, de Oriente Medio a Sudamérica, los productos Spencer cumplen los diversos estándares de uso.

Diseño, tecnología a medida del hombre y flexibilidad de utilización son las principales características de Pop.

El sistema Pop es una nueva solución para las instalaciones de la ambulancia, cuya arquitectura modular permite una óptima integración con las necesidades del usuario. El sistema puede ser "hecho" a medida, simplemente mediante la añadidura de diferentes módulos con diversas especializaciones operativas o diagnósticas, garantizando elevados estándares de fiabilidad y seguridad, permitiendo intervenciones específicas y eficaces que responden a las más estrictas normativas internacionales.

La protección de los mandos y de los operadores, así como la protección y el mando de los dispositivos relacionados, están a la base de la seguridad de instalación.

Alta tecnología y máxima protección para instalaciones de excepcional calidad profesional.

Módulo toma de oxígeno

UNI 9507 OX04300A

Módulo tres tomas UNI 9507 OX04309A

Módulo toma de vacío

UNI 9507 OX04301A

Módulo toma de aire UNI 9507

OX04302A

Módulo toma protóxido de nitrógeno

UNI 9507 OX04303A

Módulo manómetro de baja presión

OX04304A

Módulo selector on/off

OX04305A

Módulo desviador botella 1/botella 2/off

OX04306A

Módulo Monitox

OX04307A

Módulo intercambiador electro-neumático

OX04308A



Un sistema integrado de distribución, contacto y anclaje

El módulo Pop de distribución de gases medicinales está fundamentalmente compuesto por dos unidades, cuyas funciones son distintas pero complementarias entre ellas. Uno de los puntos fuertes del producto es la conexión forjada en aluminio. El panel frontal es el sistema de contacto y de enganche entre los diferentes módulos y la pared de la ambulancia.

Un sistema pensado y dedicado a los aprovisionadores de ambulancias

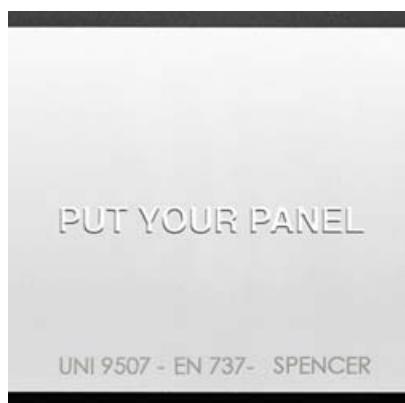
Este sistema, pensado por técnicos e ingenieros Spencer, es fácil de instalar y usar. Incluye un nuevo sistema de anclaje que tiene en cuenta el peso, las dimensiones y el espesor de la pared.

Se ha creado una interfase ergonómica dispositivo-ambulancia simplificada al máximo para incidir lo menos posible sobre los costes de producción, optimizando la seguridad de la instalación.

Los sistemas Pop ofrecen una fácil localización de los mandos y son una óptima solución para instalaciones que, además de las prestaciones, requieren una máxima protección ante el agua y el polvo.



La conexión es el corazón del sistema. Realizado en aluminio, mediante un proceso de moldeado de precisión, permite obtener una cámara compensada en la que vienen fijadas las válvulas de intercepción. Las roscas de unión de los racores y de los relativos módulos se realizan mediante una máquina especial.



Además de los módulos de distribución y monitorización, existe un módulo neutro en la estructura y la gráfica, para personalizar los paneles.

Todos los módulos están identificados claramente gracias a su intuitivo e imborrable grafismo.

Paneles discretos de color antracita y diseños innovadores, con simbología y colores que permiten una rápida localización

Una amplia gama de módulos, realizados con experta capacidad técnica y particular atención al aspecto estético, para integrarse con elegancia en todos los compartimentos sanitarios de las ambulancias

Los accesorios del cableado ofrecen la ventaja de un simple y rápido ensamblaje del sistema completo, permitiendo la preparación en perfecto orden, fácilmente controlable y de unas excelentes características técnicas



Módulo Monitox

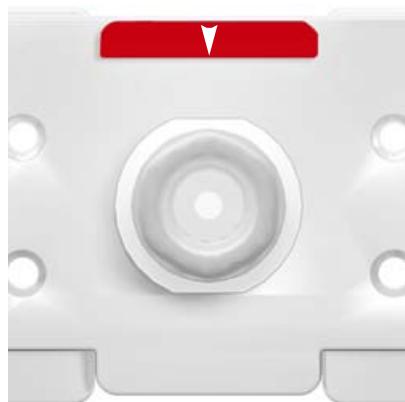
Módulo manómetro de baja presión

Módulo tres tomas de oxígeno UNI 9507

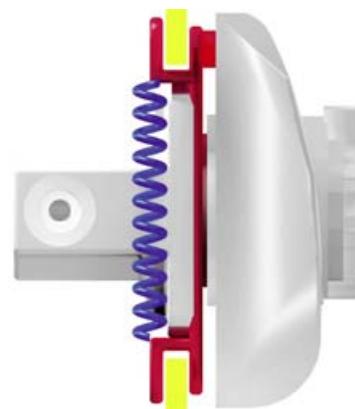
Módulo selector on/off

Módulo toma de vacío UNI 9507

Módulo toma de aire UNI 9507



El anclaje de los módulos Pop a la pared de la ambulancia se obtiene mediante un inédito y seguro sistema automático patentado.



El bloqueo del módulo garantiza el cumplimiento de la norma 1789 y ha sido testeado con el crash test 10 G.



La conexión, completamente forjada en aluminio, permite reducir el espacio y optimizar el volumen de la cámara compensada.



OXX 41/42/43/44

Tomas UNI 9507

Las tomas para gases medicinales comprimidos y para vacío constituyen los puntos de la instalación de distribución donde el operador efectúa conexiones y desconexiones para el suministro de gases medicinales específicos en aparatos de anestesia, ventiladores pulmonares, caudalímetros, humidificadores u otros aparatos médicos. Una errada conexión puede ser peligrosa para la vida del paciente. Para garantizar la especificidad del gas y por lo tanto, prevenir el cambio entre diferentes gases, las tomas han sido proyectadas siguiendo diversas normativas técnicas que garantizan la conformidad a la

disposición europea de referencia.

La parte montada sobre la base contiene una válvula, cuya apertura se realiza con el acoplamiento. La toma incluye los dispositivos para retener y soltar la conexión.

Spencer, siguiendo las normativas y las referencias internacionales, ha realizado nuevas tomas para gases medicinales. Sus características constructivas, sus prestaciones, la selección de materiales, la ejecución de alta precisión, junto a la identificación y al marcado, hacen de estas tomas una referencia precisa y segura para la instalación sobre vehículos sanitarios.

Etiqueta identificativa del gas encastrada para optimizar la resistencia del adhesivo

Rosca hembra de conexión de aluminio en molde de nylon



OXX 50/60

Racor de conexión UNI 9507

Constituye el componente macho móvil, no intercambiable, destinado a ser introducido y fijado dentro de la toma y que permite la salida de gas. Incluyen el código color.

OXX 50 con rosca 1/4 "gas

| | |
|-------------------------------|----------|
| OXX 50 oxígeno | OX05013A |
| OXX 50 protóxido de nitrógeno | OX05006A |
| OXX 50 aire medicinal | OX05005A |
| OXX 50 vacío | OX05004A |

OXX 60 con portagoma

| | |
|----------------------------------|----------|
| OXX 60 oxígeno diámetro 7 | OX06000B |
| OXX 60 aire medicinal diámetro 7 | OX06001B |
| OXX 60 vacío, diámetro 7,5 | OX06002B |

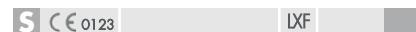


OXX 51/52/53/54

Códigos color UNI 9507

Permiten su identificación incluso a distancia. Están realizados con material termoplástico para garantizar que el color distintivo sea permanente y no se pierda con el uso de desinfectantes o detergentes.

| | |
|--------------------------------------|----------|
| OXX 51 oxígeno (blanco) | OX05103A |
| OXX 52 protóxido de nitrógeno (azul) | OX05106A |
| OXX 53 aire medicinal (blanco/negro) | OX05105A |
| OXX 54 vacío (amarillo) | OX05104A |





Techna

Barra distribución oxígeno

Un elemento con una rigurosa geometría, con elegantes acabados de acero inoxidable. La gestión del espacio es clara en las funciones y libre en las acciones. Pero sobre todo, la Techna puede ser instalada en las ambulancias exaltando la horizontalidad y la linealidad de su composición. Gracias a la evolucionada tecnología de montaje, la Techna ofrece prestaciones de nivel profesio-

nal y de gran fiabilidad.

De fácil instalación, puede ser fijada sobre cualquier panel de la ambulancia.

- Estructura de acero inoxidable satinado
- Cubierta fácilmente desmontable para control
- El interruptor on/off permite cerrar la fuente de alimentación de oxígeno
- Tres tomas de oxígeno UNI 9507
- Tres empalmes de oxígeno UNI 9507

• Monitox luminoso para visualizar el estado de carga de las botellas

Puede ser fácilmente conectada al intercambiador de botellas Self Switch.

Dimensiones: 500 x 100 x h90 mm

Peso: 2,3 kg

Techna

OX70130A

Techna Pro

Barra distribución oxígeno

Barra para oxígeno con:

- interruptor on/off
- tres tomas de oxígeno UNI 9507
- tres racores de oxígeno UNI 9507
- Monitox completo con manómetros electrónicos
- conexiones y tubo atóxico para oxígeno 2 m

Dimensiones: 500 x 100 x h90 mm

Peso: 2,3 kg

Techna Pro

OX70120A



O-tube

Tubo para oxígeno

Tubo flexible para oxígeno a baja presión, conforme a la norma EN 5359. Se utiliza en presiones de 300 a 1400 kPa como elemento de unión entre la fuente de alimentación y la distribución y los utilizadores. Se vende al metro.

Diámetro: 6,7 x 12,7 mm

O-tube atóxico

OX10104B

V-tube

Tubo para vacío

Tubo flexible para vacío a baja presión, conforme a la norma EN 5359. Se utiliza en presiones de 10 a 100 kPa como elemento de unión entre la fuente de alimentación y la distribución y los utilizadores. Se vende al metro.

Diámetro: 6,7 x 12,7 mm

V-tube atóxico



OX10101A

A-tube

Tubo para aire

Tubo flexible para aire comprimido a baja presión, conforme a la norma EN 5359. Se utiliza en el campo de presiones entre 300 y 1.400 kPa como elemento de unión entre la fuente de alimentación y la distribución y los utilizadores. Se vende al metro.

Diámetro: 6,7 x 12,7 mm

A-tube atóxico

OX10109A



S

IXF

N

4720-152-2929

Controlador de presión para garantizar el llenado del tanque

Compresor sin lubricación

Realizado en acero inoxidable, con un tratamiento especial que le garantiza una larga duración

Soportes para facilitar el anclaje



Sistema NBR para amortiguar vibraciones y evitar el ruido al máximo

Electroválvula de compensación de presión

Válvula de descarga de humedad

OXX 200

Grupo compresor/reservorio

El grupo compresor/reservorio está preparado para ser instalado en los medios de socorro con alimentación de 12 Vdc. En poco espacio se conecta: un compresor eléctrico, una válvula antireflujo, una electroválvula de compensación de presión, un controlador de presión y todo lo que pueda garantizar un constante flujo de oxígeno medicinal. Fácil de instalar, incluye cables

de alimentación y tubo de conexión para el gas medicinal. Para obtener gas medicinal es necesario instalar filtros y secadores adecuados.

Se aconseja el empleo de tomas normalizadas UNI 9507 para la distribución del aire medicinal.

Dimensiones: 315 x 190x h340 mm

Peso: 9,5 kg

Alimentación: 12 Vdc

Absorción: 150 W

Capacidad: 70 L/min

Presión máxima: 3,5 bar

OX02200A



OXX 300

Reservorio de acero inoxidable

Realizado en acero inoxidable, tratado con procedimientos especiales que garantizan una larga duración. Incluye una válvula de descarga, soportes para fijación y tomas para la conexión al generador de aire y a la línea de distribución.

Realizado en acero tipo X5CRNI18-10 (AISI 304).

Dimensiones: 315 x 190 x h140 mm

Peso: 4 kg

Volumen: 4 L

Diámetro: 134 mm

OXX 300

OX02030A



OXX 400

Compresor de aire

Un compresor de calidad sin lubricación y sin desgaste importante, provee aire comprimido limpio y facilita el trabajo del sistema de filtros para el suministro de aire exento de gas nocivo. Para obtener aire medicinal es indispensable instalar filtros y secadores adecuados.

Dimensiones: 215 x 140 x h170 mm

Peso: 5 kg

Alimentación: 12 Vdc

Absorción: 150 W

Capacidad: 70 L/min

Presión máxima: 3,5 bar

OXX 400

OX02002A



Pulsante de gran dimensión y fácilmente identificable



Superficie antireflejo y fácilmente higienizable

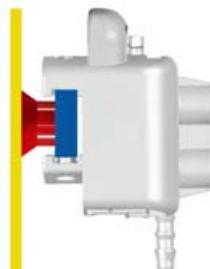
Design envolvente

Espacio para recibir varios tipos de enganches y soportes

Sistema de fijación

Nuestro equipo de investigación, altamente cualificado, es capaz de idear sistemas de fijación para las aplicaciones médicas del mañana. Mediante el uso de avanzados instrumentos de diseño CAD y de modelaciones, nuestros proyectistas desarrollan innovadoras y eficaces soluciones para la fijación rápida. El Rek es un objeto que se caracteriza por su versatilidad, seguridad y durabilidad y más allá de la calidad formal, presenta un gran contenido tecnológico y técnico. Con el posicionamiento de una guía de metal exclusiva, se pueden fijar varios instrumentos y gracias a un suplemento de latón roscado, se pueden sostener flujómetros, humidificadores, aspiradores Venturi, vasos de recogida y reguladores de vacío.

| | | | |
|---|---------------------|-------------|-----|
| S | CE UNI EN ISO 19054 | NEW | LXF |
| X | link p. 231 | p. 246 | |
| I | interés | FR IN MI SV | |
| C | COMING SOON | | |
| G | CRASH TEST | 10 G | |



Rek Pro

Abrazadera con rosca

Permite fijar, colocar y conectar diversos dispositivos, garantizando una buena estabilidad, incluso con el medio en movimiento. Utilizando la rosca 1/4" gas y el portagoma de diámetro 6,5 (gas medicinal), o incluso 8,5 (aspiración), es posible conectar:

- flujómetros
- humidificadores
- aspiradores Venturi
- vasos de vacío

Rek Pro

OX07101B

Rek Pro 10 G

OX07102B

Rek

Abrazadera estándar

Permite fijar y colocar garantizando una buena estabilidad, incluso con el medio en movimiento:

- esfigmomanómetros
- cestas
- porta-sueros

Rek

OX07103B

Rek 10 G

OX07104B

G-Rail

Barra para grupo

Una barra funcional, práctica y equipada que organiza el espacio, a la vez que sostiene los aparatos, es la simple innovación del G-Rail. El sistema propone un acercamiento a la proyección del equipamiento de la ambulancia diferente al habitual. La estructura de acero inoxidable es ligera, los espesores de los materiales sútiles; el conjunto es robusto, funcional, agradablemente esencial. Incluye separadores adecuados y se fija fácilmente a la pared de la ambulancia.

G-Rail 1 m

OX07811E

G-Rail 10 G 1 m

OX07812E



Panel en policarbonato antirayaduras y antirreflejos

LED empotrados para mejorar el ángulo de lectura

Simbología clara e intuitiva

Salida de los cables de alimentación y conexión a los manómetros

Interruptor alimentación eléctrica

Estructura en ABS antigolpes



Manómetro 0-300 bar analógico

Electrónica integrada de control

Conector específico

Rosca 1/4" gas

Cable de conexión (disponible en diferentes medidas)

Monitox

Visualizador luminoso del contenido de oxígeno de las botellas

Cuando es necesario ver el contenido de oxígeno de las botellas localizadas en una posición difícil de acceder, (por ejemplo, cuando las botellas están en la cabina de conducción y se necesita saber el contenido en el compartimiento sanitario), el Monitox es la solución ideal.

Es posible saber en cualquier momento de cuantos bars se dispone en las botellas.

Podemos ver el estado de las botellas mediante una escala de LED verdes y una señalización de reserva con LED rojos.

El panel está provisto de un interruptor para excluir la alimentación y reducir los consumos de las baterías cuando la ambulancia no está en servicio.

Las reducidas dimensiones del panel y su colocación con Velcro® facilitan su montaje sobre cualquier superficie.

Los manómetros electrónicos permiten simultáneamente incluso la visualización analógica

del control de la presión. Las conexiones de los cables están codificadas para evitar errores de instalación.

El Monitox es compatible con el sistema de intercambio automático para botellas Self Switch.

Los manómetros electrónicos (rosca 1/4" gas) pueden ser instalados sobre reductores de presión de buena calidad y sobre reductores de presión calibrados y específicos Spencer PRX 05.

El Monitox consta de un equipo de fácil instalación compuesto por

- panel luminoso con indicador graduado
- dos manómetros electrónicos
- cables de conexión entre el panel y los manómetros
- cable de alimentación 1 m

Se pueden instalar paneles personalizados que pueden ser conectados a los manómetros electrónicos; es una solución práctica

tanto si es necesario monitorizar una o más botellas de oxígeno.

Dimensiones panel: 82 x 24 x h70 mm

Peso: 200 g

Monitox OX07110A

Manómetro electrónico con sistema LED electrónico PR81010A

Manómetro electrónico PR81024A

Sistema LED electrónico PR81049A

Cable de alimentación 1 m OX07011A



Indicador de la botella en uso

Cuerpo monobloque de aluminio
con acabado anodizado

Roscas para la conexión de detectores
de alarma o botella en uso

Rosca 1/4" gas para la conexión
a las botellas de oxígeno

Orificios obtenidos en la base para
la fijación en la pared

Rosca 1/4" gas para la conexión
a la barra de distribución



Self Switch

Intercambiador de botellas de oxígeno

Un nuevo sistema que garantiza continuidad al suministro de oxígeno, gracias al cambio automático de las botellas cuando se agota el contenido de una de las dos.

El intercambiador Self Switch ha sido proyectado y creado para ofrecer una solución ideal en cualquier momento que se necesite suministrar gas medicinal de modo continuo y seguro. Los especiales mecanismos internos garantizan la prioridad de la primera y segunda botella, de modo que se asegure el vaciado total de la botella que se está utilizando. Para garantizar el suministro, en caso de que se alterasen los mecanismos, han sido previstas dos válvulas de accionamiento manual, que permiten seleccionar una de las dos botellas y obtener el correspondiente suministro.

Dos visores analógicos permiten determinar cuál de las dos botellas está suministrando. El intercambiador Self Switch está preparado

para la conexión de dos controladores que, conectados a una fuente luminosa y/o acústica, pueden señalar cuál de las dos botellas se está utilizando o activar un sistema de alarma.

Además de las extraordinarias prestaciones, podemos destacar que el Self Switch es el único intercambiador monobloque existente en el mercado alimentado por el mismo gas del cual debe garantizar el suministro.

Esta característica da al sistema autonomía de funcionamiento, evitando la necesidad de alimentación eléctrica, pudiendo ser utilizado incluso fuera de los medios de socorro y en cualquier momento que se quiera garantizar un suministro sin interrupciones.

El sistema funciona a baja presión y debe ser instalado con reductores de presión de buena calidad, que suministren de manera constante y precisa presión y flujo.

El sistema permite suministrar una capacidad

de 120 L/min. de oxígeno medicinal. El Self Switch está realizado en aluminio anodizado, las juntas son de Vytón.

Fiabilidad, estabilidad y duración hacen de este dispositivo un componente vital en todas las instalaciones centralizadas de oxigenoterapia.

La instalación es fácil y segura, el sistema puede ser fijado utilizando los orificios obtenidos en la base de aluminio.

Es muy ligero y de reducidas dimensiones.

Dimensiones: 50 x 30 x h175 mm

Peso: 600 g

Self Switch

OX07020A

S CE 0123

IXF

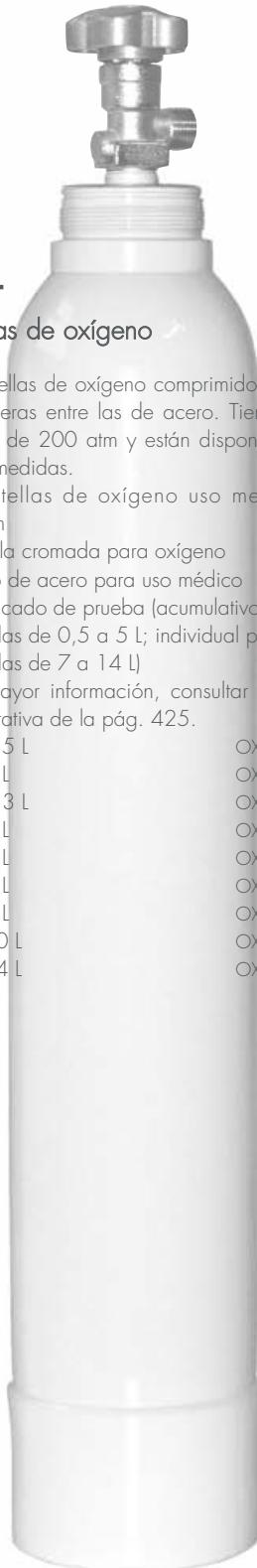
I Interés

FR

IN

MI

SV



Ox-T

Botellas de oxígeno

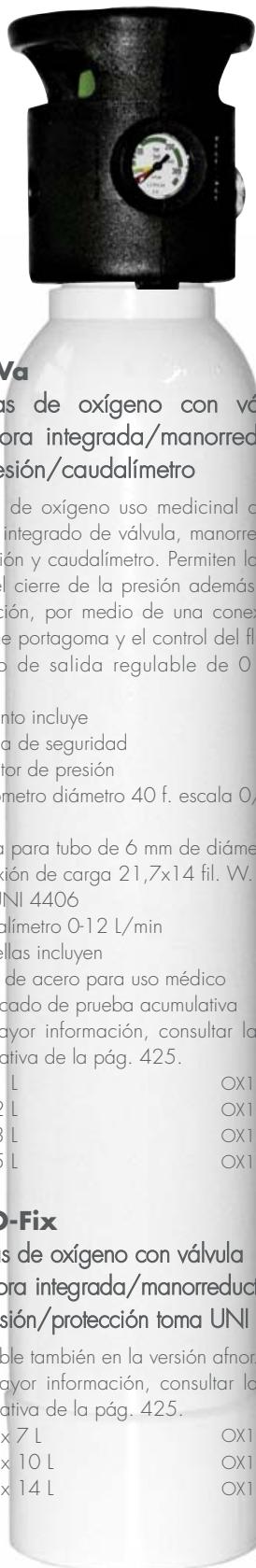
Las botellas de oxígeno comprimido son las más ligeras entre las de acero. Tienen una presión de 200 atm y están disponibles en varias medidas.

Las botellas de oxígeno uso medicinal incluyen:

- válvula cromada para oxígeno
- disco de acero para uso médico
- certificado de prueba (acumulativo para botellas de 0,5 a 5 L; individual para botellas de 7 a 14 L)

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 425.

| | |
|-----------|----------|
| OxT 0,5 L | OX10005E |
| OxT 1 L | OX10011E |
| OxT 1,3 L | OX10013E |
| OxT 2 L | OX10020E |
| OxT 3 L | OX10030E |
| OxT 5 L | OX10050E |
| OxT 7 L | OX10070E |
| OxT 10 L | OX10100E |
| OxT 14 L | OX10140E |



Ox-Va

Botellas de oxígeno con válvula reductora integrada/manorreductor de presión/caudalímetro

Botellas de oxígeno uso medicinal con un sistema integrado de válvula, manorreductor de presión y caudalímetro. Permiten la apertura y el cierre de la presión además de la distribución, por medio de una conexión a empalmé portagoma y el control del flujo de oxígeno de salida regulable de 0 a 12 L/min.

El conjunto incluye

- válvula de seguridad
- reductor de presión
- manómetro diámetro 40 f. escala 0/315 bar
- salida para tubo de 6 mm de diámetro
- conexión de carga 21,7x14 fil. W. M. Dx. UNI 4406
- caudalímetro 0-12 L/min

Las botellas incluyen

- disco de acero para uso médico
- certificado de prueba acumulativa

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 425.

| | |
|-----------|----------|
| Ox-Va 1 L | OX10012E |
| Ox-Va 2 L | OX10022E |
| Ox-Va 3 L | OX10031E |
| Ox-Va 5 L | OX10053E |

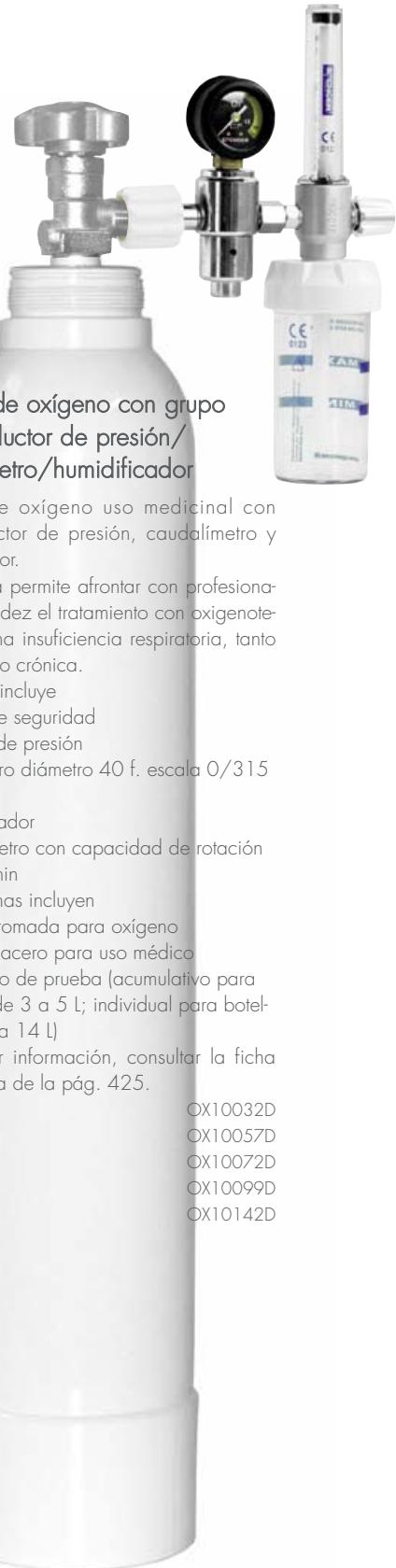
Ox-O-Fix

Botellas de oxígeno con válvula reductora integrada/manorreductor de presión/protección toma UNI 9507

Disponible también en la versión afnor.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 425.

| | |
|---------------|----------|
| Ox-O-Fix 7 L | OX10073B |
| Ox-O-Fix 10 L | OX10097B |
| Ox-O-Fix 14 L | OX10143B |



Ox-Gr

Botellas de oxígeno con grupo manorreductor de presión/caudalímetro/humidificador

Botellas de oxígeno uso medicinal con manorreductor de presión, caudalímetro y humidificador.

Este sistema permite afrontar con profesionalidad y rapidez el tratamiento con oxigenoterapia de una insuficiencia respiratoria, tanto aguda como crónica.

El conjunto incluye

- válvula de seguridad
- reductor de presión
- manómetro diámetro 40 f. escala 0/315 bar
- humidificador
- caudalímetro con capacidad de rotación 0-15 L/min

Las bombonas incluyen

- válvula cromada para oxígeno
- disco de acero para uso médico
- certificado de prueba (acumulativo para botellas de 3 a 5 L; individual para botellas de 7 a 14 L)

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 425.

| | |
|------------|----------|
| Ox-Gr 3 L | OX10032D |
| Ox-Gr 5 L | OX10057D |
| Ox-Gr 7 L | OX10072D |
| Ox-Gr 10 L | OX10099D |
| Ox-Gr 14 L | OX10142D |



PRX 05

Reductor de presión a membrana

Gracias a su innovadora realización, el manorreductor de presión PRX 05 desarrolla una eficacia que normalmente sólo pueden obtener reguladores de presión de mayores dimensiones combinados con membranas más grandes.

Prestaciones vitales cuando a la instalación se conectan aparatos que deben ser alimentados con flujos altos y estables.

El PRX 05 es idóneo para montarlo directamente sobre la botella y está realizado con conexión de entrada para varios gases medicinales, según los diferentes estándares europeos. El calibrado de la presión es fijo, el control de la presión en la botella (contenido) se obtiene por un manómetro de gran precisión. El cuerpo, realizado completamente en latón cromado, está dotado de una válvula de seguridad precalibrada y tiene una conexión de salida con rosca 1/4" gas y un portagoma de diámetro de 6 mm.

- Cuerpo de latón cromado
- Membrana y volandera de Vytón
- Filtro de entrada de bronce sinterizado 60 micras
- Manómetro graduado de 42 mm de diámetro
- Presión de entrada: 200 bar
- Presión en salida: 3,5 – 4 bar
- Presión de salida: +/- 15% (de 20 a 200 bar)
- Válvula de seguridad precalibrada a 7 bar
- Capacidad fija: 120 L/min
- Conexión de entrada según las normas UNI
- Conexión de salida: 1/4" gas con portagoma

Peso: 1 kg

PRX 05

PRO0305B

PRX 05 con O-Guard

PRO0318B



PRX 08

Reductor con dosificador con disparador

Un rededor de presión profesional con un dosificador a disparos integrado.

Una elaboración de gran precisión garantiza una distribución óptima del suministro, también con la botella colocada en horizontal. Hemos cumplido las exigencias de intervenir con precisión y seguridad, incluso en condiciones operativas extremas. La protección del manómetro graduado cromáticamente, las manoplas de regulación antideslizante, el diseño que intenta alcanzar la máxima ergonomía se traducen en dinamismo y máximo disfrute de uso.

- Cuerpo de latón niquelado
- Membrana y volandera de Vytón
- Filtro de entrada de bronce sinterizado 60 micras
- Manómetro graduado de 40 mm de diámetro
- Dosificador a disparos en ABS antideslizante
- Presión de entrada: 200 bar
- Presión en salida: 3,5 – 4 bar
- Presión de salida: +/- 15% (de 20 a 200 bar)
- Válvula de seguridad precalibrada a 7 bar
- Capacidad regulable a intervalos de 20 bar
- Conexión de entrada según las normas UNI
- Conexión de salida: con conexión a tubo de 6 mm de diámetro

Peso: 750 g

PRX 08

PRO0308B

PRX 08 con O-Guard

PRO0319B



PRX 04

Reductor con pistón con capacidad fija

Reductor a pistón realizado para el montaje directo sobre la botella de oxígeno medicinal, dotado de manómetro para la monitorización del contenido de la botella.

- Presión de entrada: 200 bar
- Presión en salida: 3,5 – 4 bar
- Válvula de seguridad precalibrada a 7 bar
- Capacidad fija: 6 L/min
- Conexión de entrada según las normas UNI
- Conexión de salida: 1/4" gas con portagoma

Peso: 500 g

PRX 04

PRO0304B

PRX 07 140 L/min

PRO0307B

S CE 0434

LXF



O-Guard

Protección integral del rededor

Gracias al O-Guard, desde hoy es posible proteger el rededor de presión y su respectivo manómetro, de manera integral. Su simetría y dimensiones compactas no han disminuido la compleja resistencia, exentas de chirridos y juegos de torsiones. Además de ser un elemento de protección, el O-Guard se caracteriza por mejorar las operaciones de desconexión del rededor de la botella. Está realizado con un innovador sistema de coestampación y es de fácil instalación.

O-Guard

PRO0320B

S CE 0434

LXF

S CE 0434

LXF

S CE

LXF



FL-Y

Grupo flujómetro/humidificador con protección incorporada

Un humidificador de fuerte personalidad y gran funcionalidad. Combinación de forma y función. Su practicidad se debe a la tecnología que Spencer ha utilizado y que ha permitido plasmar el policarbonato dándole la resistencia, la fuerza y la transparencia que un grupo flujómetro/humidificador debe tener. Sólida y protectora la estructura en poliamida, fijada al vaso en policarbonato transparente, lúcido y cristalino. Un objeto que además de ser funcional y práctico, es también bonito.

El grupo está compuesto por

- medidor de capacidad calibrado de 0 a 15 L/min, construido en material transparente antigolpes, con cuerpo central en latón cromado y manopla en acero inox para la regulación del flujo
- humidificador formado por una tapa portavaso con portagoma incorporado y válvula de seguridad para eventuales aumentos de presión
- vaso para agua de 300 cc con nivel máximo de capacidad
- burbujeador en material poroso con agujeros de 1/10 micron para la distribución homogénea del oxígeno en el agua, que garantiza una mejor humidificación

FL-Y

FL08300B



FL-X

Gruppo flujómetro/humidificador

El grupo está compuesto por

- medidor de capacidad calibrado de 0 a 15 L/min, construido en material transparente antigolpes, con cuerpo central en latón cromado y manopla en acero inox para la regulación del flujo
- humidificador formado por una tapa portavaso con portagoma incorporado y válvula de seguridad para eventuales aumentos de presión
- vaso para agua de 300 cc con nivel máximo de capacidad
- burbujeador en material poroso con agujeros de 1/10 micron para la distribución homogénea del oxígeno en el agua, que garantiza una mejor humidificación

FL-X grupo flujómetro/humidificador FL08301B

FL-X humidificador FL08302B

FL-X flujómetro FL08303B



FL-K

Flujómetro compacto

Ideado y realizado para ser utilizado en las instalaciones de ambulancias para reducir los volúmenes y garantizar el suministro de flujos de gas medicinal aún en las condiciones más difíciles. Un flujómetro compacto que, gracias al innovador sistema de selección a pasos de la capacidad y al reductor integrado para la estabilización de la presión de alimentación, garantiza una regulación precisa, segura y fiable.

- Manopola di regolazione in polimero antiurto
- Cuerpo monobloque en latón cromado
- Portagoma en latón cromado
- Regulación de 0 a 15 L/min

FL08304B

FL-K con portagoma

FL08305B

FL-K con rosca 1/4 " G

FL08306B

FL-K con humidificador

S C E 0123 IXF
Interés FR IN MI SV

S C E 0123 IXF
Interés FR IN MI SV

S C E 0123 IXF
Interés FR IN MI SV

El elástico regulable hace su aplicación segura y cómoda



Clip metálico de fijación en la nariz, para impedir que el oxígeno llegue a los ojos del paciente

PVC médico shore 60 sin látex

Conexiones hembra

Diseño anatómico, con amplios bordes y barbilla, para garantizar un posicionamiento óptimo



Oxymask 50

Mascarilla concentración media

Ésta es la mascarilla más utilizada en suministro terapéutico debido a su fácil manejo. La variación de la capacidad y de la presión de suministro del regulador de presión no influye en la concentración de oxígeno.

Incluye

- tubo antiplastamiento 2 m

Oxymask 50 adulto, conf. 10 pz.

OX20139A

Oxymask 50 pediátrica, conf. 10 pz.

OX20133A

S CE 0123

IXF D



Oxymask 100

Mascarilla concentración variable

Suministra las diferentes concentraciones de oxígeno independientemente del tipo de respiración del paciente. La concentración de oxígeno puede ser fácilmente seleccionada.

Incluye

- tubo corrugado flexible 15 cm
- tubo antiplastamiento 2 m
- conexiones Venturi coloradas

Oxymask 100 adulto, conf. 10 pz.

OX20132A

Oxymask 100 pediátrica, conf. 10 pz.

OX20136A

S CE 0123

IXF D



OXX 10

Gafas de oxigenoterapia

Ligeras y fáciles de colocar, gracias al ajuste deslizante detrás de la nuca.

Incluye

- tubo antiplastamiento 2 m

OXX 10, conf. 10 pz.

OX20138A

La sección alar del tubo garantiza la continuidad del flujo, incluso en caso de compresión.

S CE 0123

IXF D



OXX 30

Tubo antiplastamiento para oxigenoterapia

Suave y atraumático, en PVC médico shore 60. Longitud 2 m.

Incluye

- dos conexiones hembra universales

OXX 30, conf. 10 pz.

OX20131A

N 4730-15-152-2932



Oxypack Portabotellas en nylon

El Oxypack está realizado en nylon Ripstop 600 D antiroturas o Spentex® fácilmente lavable. El compartimiento que contiene la botella está acolchado con espuma de células compactas, para asegurar una buena protección de la misma, incluso en caso de golpes y se cierra con una resistente cremallera. Una bolsa lateral, fijada con una cremallera, incluye los accesorios para el suministro de oxígeno y un resucitador manual. Los usuarios de la oxigenoterapia pueden ser conectados directamente al portagoma del regulador de presión que se encuentra en la botella, a través de un tubo antiplastamiento en PVC, gracias a un orificio que une el compartimiento de la botella con el estuche porta-accesorios. De este modo, durante el uso será suficiente mantener abierta la bolsa de los accesorios, asegurando así una mayor protección de la botella y del reductor. Para facilitar el transporte, la Oxypack dispone de una bandolera regulable.

Disponible para botellas de 2 y 5 L. El modelo Oxypack 2 está disponible incluso en la versión con enganche para la baranda de la camilla.

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Oxypack 1 para botella de 5 L azul | CB09005A |
| Oxypack 2 para botella de 2 L naranja | CB09002A |
| Oxypack 2 para camilla naranja | CB09012A |

Cremallera reforzada para el compartimiento de la botella

Fácil acceso al reductor gracias a la abertura realizada en EVA

Estuche reservado a los dispositivos para el suministro de oxígeno

Tejido 600 D acolchado con espuma de células compactas

Grandes dimensiones para contener incluso el balón autoexpansible

Acolchado interno en polipropileno expandido con película protectora fácilmente higienizable

Resistente bandolera regulable

Estructura externa en EVA, termoformada



Fusion Portabotellas en EVA

Robusto, pero decididamente elegante, la solución perfecta a las exigencias de transporte en primeros auxilios y en terapia domiciliaria. Una protección envolvente. Detalles exclusivos, unas líneas externas más vigorosas y un interno dedicado a contener los accesorios para el suministro de oxígeno terapéutico, se unen a los estándares de estilo, robustez y dinámica de Fusion. Aspecto exterior: practicidad y funcionalidad en una irresistible arquitectura.

Un porta-botellas innovador y seguro con formas redondeadas y ángulos suaves, porque la tecnología utilizada permite formas simples y detalles muy cuidados.

Realizado con un armazón externo de EVA recubierto de poliuretano y un interior protegido con poliuretano termoformado.

Es un material que da al producto una calidad de alto nivel:

- bajísimo estrés
- elasticidad sin deformación permanente, incluso sometido a esfuerzos elevados
- memoria elástica, que siempre devuelve el producto a su estado inicial
- óptima resistencia a los rayos UV y a los agentes químicos
- excelentes características electrostáticas

Dimensiones: 320 x 115 x h695 mm

Peso: 1,5 kg

Fusion CB09016A

| S | IXF | KIT |
|--------------------------|-----|--------|
| E HP P 80 x 20 mm col 02 | | mín 05 |
| I interés HC MR PA | | |

| S | NEW | IXF | KIT |
|---------------------------|-----|--------|-----|
| E HP P 100 x 20 mm col 02 | | mín 05 | |
| I interés HC MR PA | | | |



Tank Up

Porta-botellas fijación 20 G

La proyección de Tank Up ha tratado de resaltar a la peculiar cultura productiva Spencer, aquella del moldeado. Máxima atención al diseño de los contornos, que sugieren la protección antes de la experimentación.

Una investigación formal, tecnológica y funcional, un portabotella de forma simple y al mismo tiempo multiusos. La cámara de aire obtenida con el moldeado doble capa resulta una natural protección de la botella y de los accesorios. La parte delantera presenta una bolsa que envuelve la misma botella. La peculiar identidad del contenido se confronta con la extrema sencillez del recipiente en el equilibrio de peso y medida.

La fijación a pared, certificada, constituye otro paso en la búsqueda en la relación entre forma y función.

Puede contener una botella de 2 L.

Dimensiones: 210 x 200 x h490 mm

Peso: 2 kg

Tank Up CB09020B

Tank Up con fijación 20 G CB09021B

Manija

Espacio encajado para proteger el manómetro y mejorar la visualización

Abertura para conectar la manguera de llenado

Asa y bandolera de transporte

Soportes en goma para aumentar, en posición horizontal, la base de apoyo y la estabilidad

Diseño funcional y protector

Soportes para la fijación a la pared

Bolsillo integrado para los accesorios

Estructura en polietileno irrompible y antigolpes



Tanker

Porta-botellas en polietileno

Un innovador diseño, que prefiere la funcionalidad y respeta el espacio, ha hecho del Tanker un increíble porta-botellas sin igual por sus dimensiones, ligereza, protección y seguridad.

Se ha realizado con una técnica inédita de moldeado en polietileno reticulado de media densidad, que garantiza una consistencia del espesor mucho más alta y constante que aquella obtenida con otros métodos de moldeado, junto a una considerable memoria elástica. Las ventajas se ven en los ángulos, en las curvas, en el fondo, puntos que siempre resultan más frágiles.

La estructura ha sido protegida con parachoques y soportes de goma, para garantizar usos extremos, un transporte seguro y una óptima estabilidad de apoyo durante las fases de primeros auxilios. El aspecto exterior del Tanker refleja completamente la manera cómo protege la botella, el reductor y los pequeños accesorios, incluso durante las fases de llenado de la botella.

Puede contener una botella de 2 L con válvula reductora.

Longitud: 453 mm

Altura: 178 mm

Peso: 800 g

Tanker amarillo CB09030B

Tanker naranja CB09031B

Tanker negro CB09032B

T-Wall

Soporte de pared para porta-botellas

Siempre cuidadosos con el uso de los instrumentos, pero también a su seguro y correcto posicionamiento, Spencer propone este accesorio que completa la funcionalidad del porta-botellas Tanker. Realizado en acero, dispone de un sistema automático de sujeción y de desenganche rápido. Puede ser fácilmente colgado en la pared o en la ambulancia, al carro de emergencias y en el hospital.

T-Wall para Tank Up CB09022B

T-Wall para Tanker CB09033B

S CE

NEW IXF

T-Tank

Porta-botella con botella

El portabotella incluye la botella de oxígeno, dotada de un sistema integrado de válvula, manorreductor de presión y regulador. Permite la apertura y el cierre de la presión, además del suministro, mediante la conexión a un racor portagoma y el control del flujo de oxígeno en salida, regulable de 0 a 12 L/min.

T-Tank con Tank Up CB09023E

T-Tank con Tank Up y T-Wall CB09024E

T-Tank con Tanker CB09034E

T-Tank con Tanker y T-Wall CB09035E

S **NEW** IXF KIT
C COMING SOON
G CRASH TEST 20 G

S **NEW** IXF

S **NEW**



R-OX

Carro porta-botellas

La novedad del R-OX está en su extraordinario diseño, en el material utilizado para su realización y en su versatilidad de uso. La estructura soldada de tubos y plancha de aluminio es ligera y garantiza un brillante acabado muy fácil de limpiar. La disposición de las asas es inédita y asegura una buena y confortable toma, incluso para los zurdos.

El soporte posterior flotante permite mantener el carro con la botella en posición inclinada. El peso se descarga completamente sobre las ruedas y la empuñadura sirve sólo para enderezar el carro, evitando al operador el cansancio

provocado por sostener el carro con la botella. Los travesaños de contención están integrados con inserciones de goma nitrílica y con cintas de polipropileno regulables que garantizan estabilidad, una fijación segura y protección durante el transporte. Dos grandes ruedas con cojinetes de esfera garantizan que las manijas resulten fáciles y silenciosas, incluso en terrenos difíciles. Gracias a una generosa plancha de carga y a los innovadores soportes, puede contener botellas de 3,5 o 10 L. Cuando no se usa, se puede compactar, facilitando así las operaciones de almacenamiento.

R-OX OX10400E
R-OX con botella de 5 L, caudalímetro, humidificador y manorreductor de presión OX10401E
R-OX con botella de 10 L, caudalímetro, humidificador y manorreductor de presión OX10402E

| S | NEW | IXF | | | | | |
|---|---------|-----|------------|--------|--------|--------|----|
| E | EN | P | 70 x 10 mm | col 00 | mín 05 | | |
| X | link | | p. 244 | p. 245 | p. 246 | p. 247 | |
| I | interés | | HC | LC | MC | PA | PR |



Fijación práctica y segura.



Base afusolada para facilitar la carga.



Agarre ergonómico ambidextro.

Tan innovador que nadie podrá imitarlo.
Protección revolucionaria de hoy para proteger las botellas de oxígeno del mañana.
Para nosotros, simplemente la nueva invención Spencer.



B-OX

Sistema de contención, fijación y transporte para botellas de oxígeno

La estrella del firmamento del equipamiento Spencer para ambulancias continúa brillando como pocas. La novedad que nuestra empresa ha introducido hace poco tiempo parece lejos de extinguirse, incluso ha contribuido de manera determinante a las definiciones de nuevos estándares técnicos, funcionales y estéticos, que han redefinido la seguridad en la formulación de los equipamientos para ambulancia. El punto de partida de este estudio ha sido la gran cantidad de conocimientos tecnológicos y constructivos de los que Spencer puede presumir. El objetivo será el renovado espíritu de una empresa que ha hecho de la innovación y de la originalidad sobre todo una cuestión de estilo. La primera confirmación se ve en el aspecto exterior del B-OX: líneas suaves y sinuosas que

aligeran la imponente estructura. Realizado en polietileno lineal, integra diversas ventajas esenciales:

- protección total de la botella, de la válvula y del reductor
- fijación testada con crash test 20 G
- posicionamiento horizontal o vertical
- predisposición para la fijación en batería
- reducción del riesgo para los ocupantes de la ambulancia
- transporte facilitado gracias a las ruedas integradas en la estructura
- caballete de estacionamiento
- reducción del riesgo en la fase de transporte y recarga
- fácil limpieza
- adaptable a diferentes capacidades

- coste reducido
- protege y acompaña la botella durante toda la vida

B-OX OX10003B

Fijación 20 G OX10004B

B-OX con botella 5 L y reductor de presión OX10058B

B-OX con botella 7 L y reductor de presión OX10073B

B-OX con botella 10 L y reductor de presión OX10098B

| | | |
|----------|--------------------|-------------|
| S | NEW | IXF |
| C | COMING SOON | |
| G | CRASH TEST | 20 G |



Fijación compact 20 G.



Se adapta a diversos formatos de botella.



Ahorra espacio si se coloca en batería.

Diagnóstico

Guiada por su espíritu audaz e innovador, Spencer se ha propuesto obtener una elevada disponibilidad de aparatos para la diagnosis. Todavía, una sola empresa no es capaz de tener esta completa disponibilidad. Por esto Spencer se ha alineado con los mejores partners estratégicos del sector, con el objetivo de obtener una completa disponibilidad real. El objetivo es simple: optimizar el desarrollo de productos y servicios con el fin de aumentar la calidad de las aplicaciones en situaciones críticas.

Disponibilidad y fiabilidad totales, no es sólo la afirmación de las primicias tecnológicas, sino también la completa seguridad de los procesos y de los productos, a favor de la propia clientela.

La proyección de un instrumento no se detiene en el umbral del uso, sino que sigue en el curso del uso en sí. Por esto hemos creado una protección con una forma plana que combina dos formas planas, orientadas horizontalmente y verticalmente. Nos orientamos en los proyectos y en la seguridad, sobretodo cuando se trata de parámetros vitales.

Para la nueva gama de kit diagnósticos Oyster, hemos creado un contenedor especial que, como se puede ver por su diseño, es una concha marina que simboliza la protección y la estética. Como si en la concha marina hubiese quedado prisionero el eterno ritmo de las olas, su esencia de armonía y color, sus infinitas variaciones, se convierten en un símbolo dinámico de vida, un elemento cargado de valores positivos y de buenos augurios, como sucede en las antiguas culturas de muchos pueblos en todo el mundo.



Índice Diagnóstico

- | | |
|-----|--|
| 254 | Pulsioxímetros |
| 256 | Accesorios para desfibriladores |
| 257 | Accesorios para pulsioxímetros |
| 258 | Esfigomanómetros aneroides gran cuadrante |
| 261 | Esfigomanómetros a mercurio |
| 262 | Kit esfigmanómetros multibrazal |
| 264 | Accesorios esfigmanómetros |
| 264 | Esfigmanómetros aneroides |
| 266 | Estetoscopio y fonendoscopio |
| 270 | Glucómetro |
| 270 | Marillo |
| 270 | Termómetro |
| 270 | Funda diagnóstico |
| 271 | Pen light |

En misión con Spencer

Soy enfermera misionera desde hace dos años. Aquí los voluntarios viven y trabajan juntos, a menudo en condiciones precarias o peligrosas; formar un grupo solidario de amigos y un equipo de profesionales organizados es muy importante. Cuando empecé esta actividad estaba desorientada, no esperaba tener que trabajar en situaciones tan difíciles; me refiero en general al deber cotidiano de la misión. Gracias al soporte de mis colegas y de la gente del lugar, he aprendido que de verdad vale la pena estar aquí y contribuir. Únicamente estando en el lugar se puede entender verdaderamente cuánta fuerza interior se necesita para gastar la propia energía en un proyecto de este tipo. Todos los días encontramos cientos de personas necesitadas de asistencia. Para monitorizar cotidianamente nuestros pacientes debemos usar productos fiables. El diagnóstico Spencer nos acompaña ya desde hace tiempo en el desarrollo de nuestra actividad. Desde hace unos meses disponemos del pulsioxímetro Otis 3007, que nos ayuda a afrontar con más serenidad y determinación nuestra misión. Han transcurrido dos años y nuestro material médico ha mejorado, pero de las ideas que me había planteado antes de llegar aquí, sólo me quedan pequeños recuerdos, seguramente entre ellos está el poder hacer aún más para los que necesitan ayuda.

Hanna Birhanu

Instrucciones para la consulta del catálogo general en la pág. 17 y en el interior de la última cubierta.



Otis 7 Series

Los pulsioxímetros de la Serie Otis 7 garantizan una medición inmediata, cuidadosa y no invasiva de la saturación de oxígeno en la sangre arterial y de la frecuencia del pulso. Son excepcionalmente compactos y ligeros. Son particularmente versátiles, dotados de tomas periféricas con clips o monouso, de

fácil posicionamiento y adaptables a sujetos de todas las edades. La alimentación con batería está permitida también durante el transporte. Su uso está indicado en espacios reducidos y en particular en las emergencias, en los repartos de recién nacidos, terapia intensiva, medicina y neumología. Son fáciles

de usar, pueden ser empleados por personal paramédico y por los mismos pacientes como soporte en terapia domiciliaria.

S CE 0843 Comp 426 NEW LXF
I interés FR HC IS LC MC MI PA PR
I interés SA SP



Espacio dedicado al almacenamiento y a la protección del sensor y del cable en stand-by

La gran pantalla de LED luminosos visualiza alternativamente y tempestivamente saturaciones y pulsaciones cardíacas, garantizando una correcta lectura, incluso en condiciones de escasa visibilidad o de reflejos

Bar graph displays para la indicación de la amplitud del pulso y la calidad de la perfusión

Un software avanzado e inédito calcula la media y determina la secuencia, actualiza los valores y da unos tiempos de respuesta rapidísimos

Panel esencial realizado en policarbonato antirreflejos y antirayaduras

En los modelos 507 y 1007, seis pilas AAA permiten efectuar 2000 mediciones

En los modelos 2007 y 3007, batería recargable a 12 V o a 220 V



Form 7

Estuche con protección integral

Form 7 es un impecable símbolo de estilo con rendimientos y diseño inimitables. Y no un diseño cualquiera, sino soportado por elementos tecnológicos de moldeado y funcionales. Es por esto que hemos proyectado y realizado el primer brillante estuche dedicado a los saturímetros, listo a proteger el cable y el sensor, que permite el uso del dispositivo aún cuando está protegido por la misma funda.

Form 7

PO00314A

Otis 507

Pulsioxímetro

La simplicidad de uso y la facilidad de lectura en todas las condiciones de iluminación permiten su uso, incluso por parte del personal no especializado, de manera completamente segura, tanto en emergencias extra-hospitalarias como en los primeros auxilios. Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 426.

Otis 507

PO00030B

Otis 3007

Pulsioxímetro con alarmas

Las alarmas del pulso y de la saturación, y la fácil selección de estos parámetros vitales, permiten un acercamiento a la monitorización práctica y segura.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 426.

Otis 3007

PO00033B

Otis 1007/2007

Pulsioxímetro profesional

La tecnología electrónica más avanzada ha sido miniaturizada y adaptada para garantizar el uso durante el transporte con un excepcional mantenimiento de la señal. Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 426.

Otis 1007

PO00031B

Otis 2007 con batería recargable PO00034B

Otis 100 Series

Fiel a la tradición de sus predecesores y a la filosofía Spencer, la Serie Otis 100 tiene como esencia la innovación. Con las excelentes ventajas técnicas de la Serie Otis 1000, Spencer ha creado una obra de arte, tanto desde el punto de vista de la funcionalidad como de la estética. Con la tecnología

Plus-SE, la medición de la saturación y del pulso son muy fieles, a pesar de las medidas reducidas. Un objetivo que, vistos nuestros precedentes éxitos, no hemos dudado poder conseguir.

Con el lanzamiento de la serie Otis 100, desde Spencer consideramos que nuestra

gama de saturadores para primeros auxilios ha alcanzado su plena madurez.

S C E 0843 Comp 426 NEW LXF
I interés FR HC IS LC MC MI PA PR
I interés SA SP



Espacio dedicado para guardar y proteger el sensor y el cable en stand-by

La tecnología electrónica más avanzada ha sido miniaturizada y adaptada a la forma de este dispositivo; creado para ser sostenido con el máximo comfort en la palma de la mano, en el cinturón o en el bolsillo

Sensor integrado en el aparato (Otis 100)

La pantalla con LED luminosos visualiza alternativamente y tempestivamente saturaciones y pulsaciones cardíacas, garantizando una correcta lectura, incluso en condiciones de escasa fiabilidad o de reflejos

Una pila AA permite realizar más de 2000 mediciones



Otis 102

Pulsioxímetro compacto

Un reducido volumen que mantiene la filosofía tradicional para el uso de una amplia gama de sensores.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 426.

Otis 102

PO00101C

Otis 100

Pulsioxímetro compacto con sensor integrado

El sensor integrado garantiza una larga vida al pulsioxímetro, reduciendo el desgaste en los puntos más vulnerables, como son los cables de conexión.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 426.

Otis 100

PO00100C

Form 100

Funda con protección integral

Form 100 es un impecable símbolo de estilo con prestaciones y diseño inimitables. Y no solo un simple estilo sino respaldado por elementos tecnológicos de moldeado y funcionales. De hecho hemos proyectado y realizado el primer estuche dedicado a los saturímetros, listo a proteger el cable y el sensor, que permite el uso del dispositivo aún cuando se encuentra dentro del mismo estuche.

Compatible con el modelo Otis 102.

Form 100

PO00317A

FLASH 13**CB00430A**

Paquete completo con



Mark

pág. 289

Mochila de rescate profesional
CB00401A

Co B-life

pág. 195

Resucitador manual en PVC adulto
BG08100A

Co B-life

pág. 195

Resucitador manual en PVC pediátrico
BG08101A

Air Cuffed Mask med. 4

pág. 203

Mascarilla facial de un solo uso
en PVC

RM10874A

Air Cuffed Mask med. 1

pág. 203

Mascarilla facial de un solo uso
en PVC

RM10871A

Otis 100

pág. 255

Pulsioxímetro compacto con sensor
integrado
PO00100C**FLASH 14****PO00035B**

Paquete completo con



Otis 507

Pulsioxímetro
PO00030B

pág. 254

Form 7

pág. 254

Estuche con protección integral
PO00314A

S 3

pág. 257

Sensor pediátrico
PO05302C**Accesorios****para desfibriladores**

Spencer ha realizado una gama completa de estuches para proteger y transportar en total seguridad vuestro desfibrilador.

**Wall AED**

Soporte de pared

Se puede colgar también en vertical.

Wall AED

DG07089G

S NEW IXF
**REM AED**

Maleta de aluminio para desfibrilador

Para mayor información, consultar la pág. 219.

REM AED

DG07094B

S NEW IXF
E HP B 30 x 20 mm col 01 mín 01
**KDX AED**

Maleta hermética para desfibrilador

Para mayor información, consultar la pág. 217.

KDX AED

DG07095B

S NEW IXF
E HP B 30 x 20 mm col 01 mín 01

Accesories para pulsioxímetro

Funda

Protagonista incansable.

Condiciones de trabajo extremas, condiciones climáticas prohibitivas: nada puede con el Otis. Por eso es el pulsioxímetro preferido de los incansables socorristas de nuestros tiempos. El original e innovador diseño Spencer ha evolucionado rápidamente dando vida al modelo actual: prestigioso y altamente perfeccionado.

S CE **IXF**



POX 12

Funda blanda

Expresamente estudiada para dar la máxima protección a los pulsioxímetros de la Serie Otis 1000.

POX 12 PO00312C

POX 13

Funda para la Serie Otis 7

Dedicada a la Serie Otis 7, la funda POX 13 permite proteger los pulsioxímetros durante el transporte y el uso.

POX 13 PO00313B

Sensores

Con los saturímetros Otis tendrá la posibilidad de escoger entre una vasta gama de sensores con altas prestaciones, para satisfacer a los operadores más exigentes, incluso en las mediciones en pacientes "fuera de lo corriente" o para aplicaciones particulares.

S CE 0843 **IXF**



S 1 Sensor de dedo

El S 1 es un sensor innovador y único, pensado para adaptarse, gracias a un doble mecanismo integrado, al dedo de un adulto, incluso obeso, y al de un niño, conjugando practicidad y resultados.

S 1 para Serie Otis 1000 PO00461C
S 1 para Serie Otis 7 y Otis 100 PO00103C



S 2 Sensor blando

El S 2 es el sensor ideal para una larga monitorización; se adapta a pacientes adultos y pediátricos.

S 2 para Serie Otis 1000 PO05300C
S 2 para Serie Otis 7 y Otis 100 PO00104C



S 3 Sensor pediátrico

El sensor S 3 es para pacientes pediátricos. Puede ser utilizado con todos los pulsioxímetros Spencer.

S 3 para Serie Otis 1000 PO05100C
S 3 para Serie Otis 7 y Otis 100 PO00102C



S 4 Sensor pediátrico desechable

Indicado para pacientes pediátricos, el sensor S 4 permite efectuar la medición de parámetros vitales en condiciones de absoluta higiene.

S 4 para Serie Otis 1000 PO05705C
S 4 para Serie Otis 7 y Otis 100 PO05706C

Kit parámetros vitales

La calidad de los estuches blandos Spencer es ideal para contener todo lo necesario para la medición de los parámetros vitales.

S CE **NEW** **LXF** **KIT**
E HP **P** 50 x 30 mm col 01 mln 01
I interés FR HC LC MC MI PA PR SA



DIA Oyster

Kit integrado pulsioxímetro compacto y diagnóstico

Para la nueva gama de kit diagnósticos Oyster, hemos creado un contenedor especial que, como se puede ver por su diseño, es una concha marina que simboliza la protección y la estética. Un estuche diversificado, polivalente, caracterizado por una línea profesional y esencial. El resultado es un proyecto utilizable transversalmente para el área crítica, repartos hospitalarios o la medicina domiciliar.

Dimensiones: 300 x 80 x h250 mm

Peso: 2 kg

DIA Oyster completo DG01442B



DIA Paramedic

Kit integrado pulsioxímetro y diagnóstico

La DIA Paramedic, además de un volumen perfecto para los instrumentos de diagnóstico, ofrece una increíble versatilidad y un enorme espacio aprovechable, adaptándose de manera óptima a vuestras exigencias personales.

Comfort para los socorristas y espacio para todo lo que necesitan.

Dimensiones: 365 x 110 x h245 mm

Peso: 4,2 kg

DIA Paramedic completo DG01441B

Números blancos sobre fondo negro para facilitar la lectura

Grandes dimensiones del cuadrante interno: diámetro 136 mm

Cesta de ABS antigolpes

Abrazadera y porta-goma de latón cromado

Manecilla fluorescente para mejorar la visión, incluso en condiciones de escasa visibilidad

Sistema giratorio de metal



Viso Spencer

Esfigmomanómetro aneroide con gran cuadrante

El Viso Spencer es un esfigmomanómetro ideal para utilizar en ambulancias, pero además puede ser empleado en hospitales, clínicas y consultorios.

- Calibración precisa
- Mecanismo suizo
- Larga duración
- Gran cuadrante (diámetro del cuadrante interno: 136 mm)
- Óptima lectura
- Material plástico antirotura

- Cesto de metal plastificado
- Brazal de Ripstop lavable
- Cordón espiral
- Cierre de Velcro®

El Viso Spencer es giratorio gracias a un simple sistema de rotación para fijar a la pared, permitiendo la lectura desde cualquier ángulo. El Viso Spencer tiene un sistema de fijación sobre riel. Un exclusivo sistema de calibración del manómetro permite obtener una lectura precisa de la presión arterial.

Presentación individual en caja de cartón impresa por medio de flexografía.

Spencer ofrece, además, una amplia gama de brazales de diferentes medidas.

Peso: 1,1 kg

Viso Spencer

DG01420A

| | | |
|---|------------------------|-----|
| S | CE 0123 | LXF |
| X | link p. 241 p. 266 | |
| I | interés HC LC MI PA SA | |



Manecilla de referencia de color naranja fluorescente, para leer el esfigmomanómetro incluso en posiciones incómodas.



El sistema de fijación sobre riel o a la pared es de fácil aplicación y permite tener un radio de rotación de 120 °, garantizando así una fiel lectura desde cualquier ángulo.



La válvula roja de control del aire de inflado y desinflado, gracias a su forma ergonómica, garantiza un escape milimétrico que permite una fiel lectura.

La estructura de goma termoplástica, con una excelente memoria elástica, tiene una gran capacidad de absorción de los golpes

Números en contraste, para una óptima lectura

Pera de látex para la insuflación del brazal

Manecilla colorada para mejorar la visión, incluso en condiciones de escasa visibilidad

Espacioso cesto, para cordón y brazal, detrás del instrumento

Quadrante de grandes dimensiones (diámetro 146 mm)

Válvula de desfogue anti-desgaste con regulador de precisión

Escala 300 mm Hg

Disponible en color



Viso Bumper

Esfigomanómetro aneroide con gran cuadrante protegido

El Viso Bumper es un esfigmomanómetro de alta calidad, que se diferencia por la interesante relación precio-rendimiento. Es particularmente grande y estable y se impone sin problemas en las actividades diarias de primeros auxilios y transporte. El soporte de pared en ABS es extraordinariamente robusto y, gracias a un mecanismo simple, permite un amplio radio de rotación. Pero el Viso Bumper va más allá, porque ha sido expresamente proyectado para equipar las ambulancias;

es un elemento característico y seguro gracias a su estructura, realizada en material indestructible a base de goma termoplástica resistente a los golpes y a los agentes químicos. Hemos reservado un espacio exterior encajado para personalizar también este instrumento de manera indeleble. Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía. Spencer ofrece, además, una amplia gama de brazales de diferentes medidas. Está disponible en la versión 10 G.

Peso: 1,2 kg
Viso Bumper amarillo
Viso Bumper negro

DG01600A
DG01601A

| | | | | | | |
|----------|----------------|---------------|---------------|------------|------------|--|
| S | C | € | 0123 | NEW | IXF | |
| E | PW | P | 25 x 15 mm | col 02 | mín 50 | |
| E | HP | P | 35 x 15 mm | col 01 | mín 200 | |
| X | link | p. 241 | p. 266 | | | |
| I | interés | LC | M | PR | VE | |



La estructura del Viso Bumper es de ABS, pero su sofisticado y preciso mecanismo está protegido con una funda especial que le garantiza una larga duración y una fácil higienización.

Amplio cesto, realizado en robusto ABS, para cordón y brazal detrás del instrumento, fácil de limpiar. Permite mantener en orden los accesorios teniéndolos siempre al alcance de la mano.

Gracias a un especial espacio en la estructura, es posible personalizar el Viso Bumper con vuestro logo o con vuestro nombre.

FLASH 23**CB03139C**

Paquete completo con



Tattico pág. 300
Mochila compacta de rescate
CB00500A

Sfigmotek pág. 262
Esfigmomanómetro palmar
en aleación ligera
DG06022B

DGX 199 pág. 267
Sprague Rappaport type cromado
negro
DG21199C

TIV
Lazo hemostático automático
IF00100C

HT pág. 324
Tela isotérmica
ST00630A

Guedel Kit pág. 211
Cáñulas orofaríngeas
RM10311A

Magill pág. 210
Pinza guía-tubos
FG00605A

LSK 3 pág. 209
Juego de laringoscopio de un solo uso
DG03810C

FLASH 24**CB03140C**

Paquete completo con



Tattico pág. 300
Mochila compacta de rescate
CB00500A

Sfigmotek pág. 262
Esfigmomanómetro palmar
en aleación ligera
DG06022B

DGX 199 pág. 267
Sprague Rappaport type cromado
negro
DG21199C

TIV
Lazo hemostático automático
IF00100C

HT pág. 324
Tela isotérmica
ST00630A

Guedel Kit pág. 211
Cáñulas orofaríngeas
RM10311A

Magill pág. 210
Pinza guía-tubos
FG00605A

LSK 3 pág. 209
Juego de laringoscopio de un solo uso
DG03810C

Fondo azul oscuro y números blancos para una fácil lectura

Estructura en ABS antigolpes



Grandes dimensiones
del cuadrante interno: 146 x 146 mm

Serie Viso Kompak

Dispositivos usados en ambulancias y helicópteros. El mecanismo interno funciona fielmente, incluso con fuertes vibraciones. Su estructura compacta los hace indicados para ser utilizados en la ambulancia o en la consulta. El cuadrante, de color azul con números blancos, es de grandes dimensiones y permite una fácil lectura. Incluye un brazal para adultos de nylon Oxford con cierre en Velcro® calibrado, una pera de látex con

válvula y un cordón en espiral, que permite una buena extensión y garantiza un buena medida de la presión aún cuando el esfigmomanómetro está a una cierta distancia. A menudo los modelos con una alta fiabilidad y una elaboración superior sólo se encuentran a precios elevados.

Con la oferta de la Serie Viso Kompak, Spencer, como líder en el mercado de instrumentos de diagnosis, quiere dar una nueva

visión que convierta a los esfigmomanómetros de gran esfera en accesibles a un mayor número de usuarios.

| | | |
|---|-------------|---------------------------|
| S | CE 0123 | IxF |
| E | SS P | 50 x 30 mm col 01 mÍn 200 |
| X | link p. 241 | p. 266 |
| I | interés | LC MI PR VE |

Viso Kompak

Esfigmomanómetro aneroide
con gran cuadrante para raÍl/pared

Está destinado a ser fijado a una pared o raÍl. El soporte rotante está compuesto por una lámina de acero cromado que asegura un buen anclaje a la pared y un excepcional ángulo de rotación y, cuando no se utiliza, se convierte en un contenedor para el brazal y los cables de conexión al esfigmomanómetro.

Incluye

- brazal adulto

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Spencer ofrece además una amplia gama de brazales de diferentes medidas.

Peso: 750 g

Viso Kompak

DG01500A



Viso Kompak-T

Esfigmomanómetro aneroide
con gran cuadrante para raÍl/mesa

Está destinado a las consultas. Su soporte se convierte en un contenedor para el brazal y los accesorios. Su amplia base le da estabilidad. Su inclinación, junto a la gran escala graduada, permite una fácil lectura, reduciendo el cansancio de los ojos.

Incluye

- brazal adulto

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Spencer ofrece además una amplia gama de brazales de diferentes medidas.

Peso: 760 g

Viso Kompak-T

DG01502A





Sfigmotek

Esfigomanómetro palmar
en aleación ligera

El Sfigmotek es un instrumento de primera calidad, caracterizado por un innovador diseño determinado por ligeros y refinados materiales estructurales, con una excepcional ergonomía y cuidadosos detalles. Dispone de las más recientes funciones y de los más modernos estándares. La abrazadera del cuadrante está protegida por una funda de goma que da al instrumento una gran resistencia contra los golpes, en beneficio de la precisión y de

un ahorro a largo plazo. Las combinaciones de colores y las escalas graduadas permiten una fácil lectura, reduciendo el cansancio de los ojos.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro del cuadrante interno: 59 mm

Peso: 322 g

Sfigmotek DG06020B

Sfigmotek con brazal adulto DG06022B

Sfigmotek con brazal pediátrico DG06023B

| | | | | | |
|----------|----------------|-------------------------|------------|--------|---------|
| S | CE | 0123 | NEW | LXF | |
| E | SS | P | 30 x 10 mm | col 01 | mín 300 |
| X | link | p. 266 | | | |
| I | interés | HC MC MR PA PD PR SA SP | | | |

Sistema 1

Kit esfigmomanómetro palmar/
brazal

En la versión más reducida, el Sfigmotek está incluido en un nuevo estuche Matrix SHP, atractivo y compacto, idóneo para contener también un fonendoscopio, con un pasador para el cinturón.

Brazal realizado en material hipoalérgico y Velcro® calibrado, fácilmente lavable e higienizable. Sobre el brazal está claramente identificado el radio de la circunferencia.

El Sistema 1 incluye

- Sfigmotek
- brazal
- funda Matrix SHP plateada

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Dimensiones: 150 x 60 x h255 mm

Peso Sistema 1 adulto: 600 g

Peso Sistema 1 pediátrico: 560 g

Sistema 1 con brazal adulto DG06040B

Sistema 1 con brazal pediátrico DG06041B

| | | | | | |
|----------|----------------|-------------------------|------------|--------|---------|
| S | CE | | NEW | LXF | |
| E | SS | P | 30 x 10 mm | col 01 | mín 300 |
| E | HP | B | 20 x 10 mm | col 01 | mín 10 |
| X | link | p. 266 | p. 276 | p. 288 | |
| I | interés | HC MC PA PD PR PT SA SP | | | |



Si Ud. es un profesional y utiliza constantemente sus instrumentos, está buscando un contenedor para colocar en los cinturones o en el interior de una bolsa, que sea ligero, pero al mismo tiempo robusto y sobre todo duradero, el Matrix SHP es la solución.

Simbología intuitiva



Asa de transporte

Ángulos redondeados

Material termoformado atraumático

Sistema 3/Sistema 5 Esfigmomanómetro multibrazal

La medición de la presión arterial en la medicina de urgencia es uno de los parámetros más importantes; fácil y rápido de medir. Para poder proceder a una medición segura, es necesario utilizar instrumentos adecuados al tipo de paciente. El Sistema 3 y el Sistema 5 han sido realizados para incluir en poco espacio 3 o 5 medidas de brazal.

En una robusta y ligera bolsa de transporte Matrix, realizada en lycra termoformada, están incluidos, en el interior de compartimentos serigrafiados, 3 o 5 brazales de diferentes medidas y un Sfigmotek, esfigmomanómetro ambidextro. En el conjunto manómetro/pera está fijada una conexión rápida del tubo para poder sustituir el brazal con facilidad. Cada brazal está realizado en tejido transpirante y microporoso antihumedad, para impedir la penetración de suciedad y líquidos y permitir una fácil limpieza y desinfección. El Sistema 3 y el Sistema 5 son excepcionalmente compactos y ligeros, por lo tanto pueden ser contenidos en cualquier kit de primeros auxilios y terapia de urgencia, o integrar sistemas intrahospitalarios para garantizar a cada paciente una correcta medición del parámetro vital de la presión arterial. Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.



Compartimiento especialmente protegido para el Sfigmotek

La abertura de 180 ° permite una completa visión del contenido y una rápida localización del brazal idóneo

Cada compartimento está identificado con impresión indeleble

Sistema 3

Contiene un esfigmomanómetro Sfigmotek y tres brazales (pediatrónico, adulto y adulto large).

Dimensiones: 285 x 70 x h235 mm

Peso: 1,2 kg

Sistema 3

DG06007A

Sistema 5

Contiene un esfigmomanómetro Sfigmotek y cinco brazales (recién nacido, pediatrónico, adulto, adulto large y adulto pierna).

Dimensiones: 285 x 70 x h235 mm

Peso: 1,4 kg

Sistema 5

DG06008A

| | | | | | |
|---|---------|-------------------------|------------|--------|--------|
| S | CE | NEW | LXF | FR | |
| E | HP | B | 80 x 30 mm | col 01 | mín 10 |
| I | interés | HC MC PA PD PR PT SA SP | | | |



DGX 11

Funda de protección para manómetro

Ayuda a prevenir roturas, mal funcionamiento o calibraciones inexactas a causa de golpes imprevistos. Realizada en goma blanda, la funda envuelve la estructura del manómetro protegiéndola.

DGX 11

DG01511E

S **CE**

IXF



DGX 10/12

Manómetro de recambio

Manómetro, membrana de cobre Berilio sin fijación a cero. Incluye un clip.

DGX 10 pintado

DG01510E

DGX 12 cromado

DG01461B

S **CE**

IXF



DGX 20

Pera de recambio con válvula

Mini bomba de recambio para esfigmomanómetro con conexión estándar.

DGX 20

DG01520E

S

IXF



Professional

Esgifmomanómetro aneroide palmar

Gracias a la pera, montada directamente sobre el manómetro, se puede utilizar fácilmente con una sola mano. Su fiabilidad y su bajo coste hacen del Professional un aparato indispensable para todos los kits profesionales.

- Manómetro de precisión
- Sistema de medida con un tubo
- Estructura de metal cromado
- Escala 0-300 mm Hg
- Mecanismo anticorrosión
- Cero flotante
- Diámetro del cuadrante interno: 64 mm
- Válvula de regulación en metal cromado
- Brazal de nylon hipolérgico con cierre en velcro
- Ideograma para facilitar el posicionamiento
- Resistente estuche de nylon Ripstop hipolérgico
- Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía

Peso Professional adulto: 328 g

Peso Professional pediátrico: 288 g

Peso Professional adulto grande: 362 g

Professional adulto DG01418A

Professional pediátrico DG01417A

Professional adulto grande DG01419A

S **CE** 0123

E **EM** | **P** **B** 50 x 50 mm col 03 mÍn 50

I **interés** HC MC MR PA PD PR SA SP





Diagnostic

Esfigmomanómetro aneroide profesional de aluminio

Un parámetro vital merece un instrumento de gran calidad. Una inédita caja de aluminio encierra un mecanismo preciso y fiable.

- Manómetro de precisión
- Sistema de medición a un tubo
- Revestimiento de aluminio satinado
- Escala de 0-300 mm Hg
- Mecanismo anticorrosión
- Cero flotante
- Diámetro del cuadrante interno: 45 mm
- Válvula de regulación de metal cromado
- Brazal de nylon hipoalérgico calibrado con cierre de velcro
- Pera, tubos y cámaras exentos de látex
- Estuche en tejido antirotura con cremallera
- Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía

Peso: 400 g

Diagnostic

DG1460D

DGX 410/414

Esfigmomanómetro aneroide

Un pequeño instrumento que garantiza precisión y fiabilidad, esencial en todos los kits de primeros auxilios.

- Manómetro de precisión
- Sistema de medición a dos tubos
- Caja en aleación ligera pintada
- Escala de 0-300 mm Hg (DGX 410) o de 0-200 mm Hg (DGX 414)
- Mecanismo anticorrosión
- Cero flotante
- Diámetro del cuadrante interior: 42 mm
- Válvula de regulación en metal cromado
- Brazal de nylon hipoalérgico calibrado con cierre de velcro
- Estuche con cremallera
- Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía

Peso DGX 410: 344 g

Peso DGX 414: 312 g

DGX 410 con brazal adulto DG01410C

DGX 410 con brazal pediátrico DG01414C

DGX 415

Esfigmomanómetro aneroide integrado con fonendoscopio

la cabeza plana de aluminio del fonendoscopio está unida al brazal del esfígmanómetro, para facilitar y agilizar las operaciones de auscultación. Sus dimensiones y su reducido coste permiten introducir el DGX 415 en todos los kits de emergencia.

- Manómetro de precisión
- Sistema de medición a dos tubos
- Caja de aleación ligera pintada
- Escala de 0-300 mm Hg
- Mecanismo anticorrosión
- Cero flotante
- Diámetro del cuadrante interior: 42 mm
- Válvula de regulación de metal cromado
- Fonendoscopio con cabeza de 47 mm de diámetro
- Tubo de goma de una sola pieza
- Horquilla cromada
- Brazal de nylon hipoalérgico calibrado con cierre de velcro
- Estuche con cremallera
- Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía

Peso: 458 g

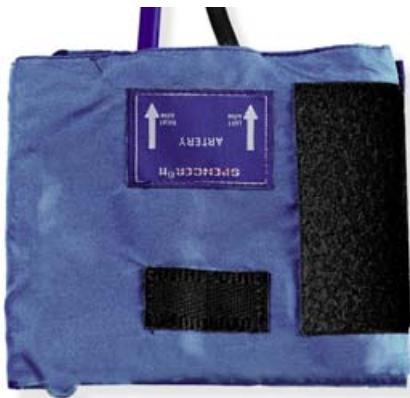
DGX 415

DG01415C

| | | |
|----------|-----------------|-----------------------------------|
| S | C E 0123 | |
| E | EM | P 50 x 50 mm col 03 mín 50 |
| X | link | p. 266 |
| I | interés | HC IS LC PR SA SP |

| | | |
|----------|-----------------|-----------------------------------|
| S | C E 0123 | |
| E | EM | P 50 x 50 mm col 03 mín 50 |
| X | link | p. 266 |
| I | interés | HC IS LC PR SA SP |

| | | |
|----------|-----------------|----------------------|
| S | C E 0123 | |
| I | interés | HC IS LC PR PT SA SP |



Esteto/fonendoscopios cardiológicos

De los fonendoscopios más compactos hasta la serie de alta gama; instrumentos de gran clase, con una alta composición tecnológica.

| | |
|---|---------------------------------|
| S | CE |
| E | SS P B 15 x 15 mm col 02 min 50 |
| I | nterés HC IS LC PR PT SA SP |



DGX 601

Fonendoscopio cardiológico negro

Los más significativos sonidos cardiacos caen en un ámbito de frecuencias por debajo del umbral auditivo humano de 1000 Hz.

Cada membrana del fonendoscopio está controlada para verificar que transmita y amplifique estos importantes sonidos cardiacos. La especial cabeza plana, de acero inoxidable, está indicada para la auscultación de los sonidos de baja frecuencia. Incluye suaves auriculares de repuesto.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro cabeza: 47 mm

Peso: 174 g

DGX 601

DG02601B

DGX 602

Estetoscopio cardiológico negro

El estetoscopio DGX 602 ofrece al personal empleado una acústica de alto nivel cualitativo y practicidad de uso. Campana de acero inoxidable para una acústica superior. Tanto la campana como el diafragma están dotados de un anillo de protección antifriso para aumentar el comfort del paciente. Horquilla biauricular con doble muelle de lámina, regulable a un ángulo y una presión óptimos. Longitud del tubo 535 mm. Exento de látex.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro cabeza grande: 47 mm

Diámetro cabeza pequeña: 37 mm

Peso: 232 g

DGX 602

DG02602B



Esteto/fonendoscopio multifunciones

Un estetoscopio de precisión apto a todos los usos. Este instrumento reemplaza todos los demás estetoscopios y funciona realmente como cinco, debido a sus cinco funciones específicas. Las diferentes combinaciones permiten distinguir altas y bajas frecuencias y facilitan la auscultación, incluso de los latidos más débiles. Todo esto en un solo instrumento. El Rappaport tiene tres tamaños distintos de campana (adulta, pediátrica y para recién nacido) y además dos diafragmas originales (grande y pequeño).

Extremidades auriculares grandes, pequeñas o medianas incluidas en el estetoscopio biauricular.

Todos los accesorios pueden ser almacenados en un cómodo estuche de plástico transparente.



| | | |
|----------|----------------|----------------------------|
| S | CE | |
| E | SS | P 20 x 20 mm col 01 mfn 50 |
| E | SS | B 20 x 20 mm col 03 mfn 50 |
| X | link | p. 258 p. 262 p. 264 |
| I | interés | HC MC MI MR PA PR PT SA |
| I | interés | SP VE |

DGX 190/191/193

Sprague Rappaport type cromado

Cromado tradicional y acabados negros. Colores naranja, azul y amarillo para los tubos.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro campana grande: 45 mm

Diámetro campana pequeña: 32 mm

Peso: 264 g

DGX 190 naranja

DG21190C

DGX 191 azul

DG21191C

DGX 193 amarillo

DG21193C

DGX 198/199

Sprague Rappaport type cromado negro

Un inédito cromado negro evita el reflejo de la luz y hace que el Rappaport sea atractivo y fácilmente reconocible en el interior de las bolsas de primeros auxilios.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro campana grande: 45 mm

Diámetro campana pequeña: 32 mm

Peso: 264 g

DGX 198 negro

DG21198C

DGX 199 amarillo

DG21199C



Esteto/fonendoscopios

Una gama completa que, debido a la elección de los materiales usados y al cuidado puesto en los detalles de fabricación, resulta extremadamente funcional, especialmente en el uso off road.

| | | |
|---|---------|----------------------------|
| S | CE | |
| E | SS | P 20 x 20 mm col 02 mín 50 |
| X | link | p. 258 p. 262 p. 264 |
| I | interés | HC IS LC PR PT SA SP |



DGX 89

Funda porta-nombre para esteto/fonendoscopio

Un cómodo porta-nombre para personalizar de manera indeleble vuestro esteto/fonendoscopio. Lleva un clip automático que se adapta a los diámetros de los tubos más comunes.

Dimensiones: 38 x 2 x h16 mm

DGX 89

DG21189A

DGX 110

Fonendoscopio básico negro

El DGX 110 es un fonendoscopio simple, ligero y ultraplano, dotado de un diafragma adaptado a la auscultación durante la medición de la presión arterial.

La horquilla biauricular es regulable.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro cabeza: 45 mm

Peso: 76 g

DGX 110

DG02110B

Nurse Scope

Fonendoscopio

El nuevo fonendoscopio Nurse Scope ofrece al personal encargado una acústica de nivel netamente superior. Extremadamente ligero, puede ser incluido en todos los kits de emergencia. El tubo es de color naranja, para ser localizado con facilidad durante las operaciones de socorro.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro cabeza: 45 mm

Peso: 84 g

Nurse Scope

DG02230D





DGX 111

Estetoscopio negro

El DGX 111 es un estetoscopio de doble cabeza, con campana y diafragma. La horquilla biauricular es regulable.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro cabeza grande: 47 mm

Diámetro cabeza pequeña: 31 mm

Peso: 106 g

DGX 111

DG02310B



DGX 280

Estetoscopio pediátrico

El DGX 280 es un instrumento indispensable para la auscultación en emergencias pediátricas. El tubo es azul, para hacer más intuitiva su destinación de uso. En su realización, se ha mostrado una particular atención en la reducción de todos aquellos elementos molestos para una óptima transmisión sonora. El DGX 280 es muy ligero y excepcionalmente cómodo.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro cabeza grande: 38 mm

Diámetro cabeza pequeña: 25 mm

Peso: 82 g

DGX 280

DG02280D



DGX 195

Fonendoscopio de un solo uso

A menudo un diseño elaborado y una alta fiabilidad sólo están disponibles a precios elevados.

Como líder en el mercado global de la diagnosis, Spencer, con la oferta del DGX 195, quiere promover una nueva visión: hacer los fonendoscopios verdaderamente accesibles a un número siempre mayor de usuarios.

Presentado en bolsa de polietileno individual.

Diámetro cabeza: 48 mm

Peso: 42 g

DGX 195, conf. 10 pz.

DG21196B





DGX 911

Analizador de glucosa

Sistema para medir el nivel de glucosa en la sangre. El aparato mide la cantidad de glucosa presente en la sangre a partir de la lectura de una tira reactiva en la que se coloca una pequeña gota de sangre capilar. Útil en situaciones de emergencia.

Foto no indicativa.

| | |
|--|----------|
| DGX 911 | DG09115E |
| Agujas monouso, 5 pz. | DG09101E |
| Agujas monouso, 25 pz. | DG09112E |
| Tiras Accu-Chek Aviva, 50 pz. | DG09114E |
| Tiras Accu-Chek Sensor Comfort, 50 pz. | DG09113E |
| Tiras Glucotrend 2, 50 pz. | DG09111E |

| | | | | | | | | |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| S CE | I Interés | HC | IS | LC | PR | PT | SA | SP |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|



DIA 1

Funda multifuncional de tejido

Compuesto por: Multi Holster estuche en nylon Ripstop con gancho para la cintura, glucómetro DGX 911, agujas monouso 5 pz., tiras reactivas 50 pz., lapicero-linterna LED Light Pen, tijeras punta redonda Universal. Dimensiones: 125 x 20 x h180 mm

Peso: 396 g
DIA 1 DG06061B

| | |
|------------------|----------------------------|
| S | NEW |
| E EM | P 40 x 20 mm col 02 mín 10 |
| I Interés | HC PA PT SA SP |



FGX 320

Martillo Buck

Realizado en metal cromado y goma.

Longitud: 180 mm

FGX 320 FG02320B

| | | | | | | | |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|------------|
| S CE | I Interés | HC | LC | PA | PR | SA | LXF |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|------------|



DGX 210

Termómetro electrónico

Aparato electrónico para la determinación de la temperatura corporal.

Foto no indicativa.

Longitud: 125 mm

DGX 210 DG10210E

| | | | | | | | |
|------------------|------------------|----|----|----|----|----|------------|
| S CE 0197 | I Interés | HC | LC | PA | PR | SA | LXF |
|------------------|------------------|----|----|----|----|----|------------|



DIA 2

Funda multifuncional de tejido

Compuesto por: Multi Holster estuche en nylon Ripstop con gancho para la cintura, termómetro electrónico DGX 210, lapicero-linterna LED Light Pen, tijeras punta redonda Universal.

Dimensiones: 125 x 20 x h180 mm
Peso: 218 g
DIA 2 DG06062B

| | |
|------------------|----------------------------|
| S | NEW |
| E EM | P 40 x 20 mm col 02 mín 10 |
| I Interés | HC PA PT SA SP |



DGX 061

Pen light de plástico

Pequeña linterna para examinar la cavidad faríngea y ocular. Cuerpo de plástico. Interruptor sensible al tacto. Incluye dos pilas de tipo AA. Longitud: 126 mm

A DGX 061

DG08061D

DGX 090

Pen light de metal

Pequeña linterna para examinar la cavidad faríngea y ocular. Cuerpo de metal satinado. Interruptor de botón. Incluye dos pilas tipo AA. Longitud: 135 mm

B DGX 090

DG08090D

| | | | | |
|----------|-----------|------------|-------------|----------------|
| S | CE | NEW | LXF | |
| E | TA | P | 25 x 0,7 mm | col 01 mÍn 300 |



DIA 3

Funda de cuero

Compuesto por Top Holster funda en cuero con enganche para la cintura, cuchillo de emergencia Jaguar, linterna luminosa LED Light Pen, pinza quirúrgica GMX 308, pinza hemostática Kelly recta GMX 351, tijeras punta redonda Universal, lazo hemostático automático Spencer TIV.

Dimensiones: 120 x 25 x h175 mm
Peso: 466 g
DIA 3 DG06063B

| | | | | |
|----------|----------------|----------------|------------|--|
| S | EM | NEW | LXF | |
| I | interés | HC PA PT SA SP | | |

LED con una duración de 10.000 horas

Interruptor sensible al tacto

Clip para colgar en el bolsillo

Cuerpo de aluminio

Zona revestida de Santoprene® blando y suave al tacto

Selector rotacional para elegir las funciones

Recarga disponible



LED Light Pen

Bolígrafo luminoso con LED

La principal característica de este bolígrafo de gran diseño es que se puede utilizar tanto como instrumento de escritura como de linterna LED, iluminando detalladamente la zona a inspeccionar. Los foquitos standard convierten un 10% de la energía generada por las pilas en luminosidad y el resto en calor; en cambio, la tecnología LED aprovecha toda la energía convirtiéndola en luz, garantizando así una larga duración. Electrónica en estado puro; las 10.000 horas de vida del LED hacen del LED Light Pen un instrumento profesional indispensable. Incluye dos microbaterías de litio sustituibles. Longitud: 130 mm LED Light Pen

DG08080D

| | | | | |
|----------|-----------|------------|-------------|---------------|
| S | CE | NEW | LXF | |
| E | EN | P | 25 x 0,7 mm | col 00 mÍn 01 |



DIA 4

Pocket Holster

Compuesto por Pocket Holster funda con revestimiento refractante, cuchillo de emergencia Jaguar, pen light en metal DGX 090, pinza quirúrgica GMX 308, pinza hemostática Kelly recta GMX 351, tijeras punta redonda Universal.

Dimensiones: 135 x 20 x h180 mm
Peso: 378 g
DIA 4 DG06064B

| | | | | |
|----------|----------------|----------------|------------|--|
| S | EM | NEW | LXF | |
| I | interés | HC PA PT SA SP | | |

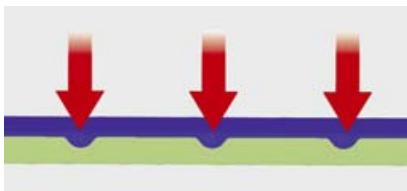
Bolsas y Mochilas

Bolsas y mochilas creadas por diseñadores del día a día, aquellos que diariamente nos cuentan alguna cosa de sus invenciones detrás de nuestra marca; no son famosos, pero actúan con dedicación y pasión.

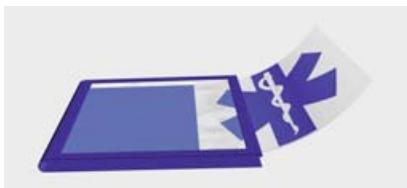
Líneas limpias y rigurosas, costuras impecables y formas geométricas que exaltan la simplicidad, constituyen los puntos cardinales de la producción Spencer. La variedad de modelos y sus acabados aseguran infinitas respuestas. La experimentación tecnológica y la innovación de las líneas, comunican gran libertad creativa, que se ve a lo largo de los años con innumerables primicias.



Spentex®, tejido sintético realizado específicamente para la realización de bolsas médicas.



Empleo del Plastizote para dar rigidez y proteger el contenido.



Bolsillo integrado para la colocación y la protección de la personalización.



Esqueleto de espuma prensada expandida para garantizar la flotabilidad de algunas bolsas.

Matrix

Matrix concreta un proyecto, nacido del espíritu de explorar lo inédito tanto tecnológica como formalmente, en el cual se expresa desde el desarrollo de la idea inicial hasta el producto acabado, creando objetos dedicados exclusivamente al mundo profesional.



Las modernas técnicas de elaboración de los materiales plásticos y la creatividad de los proyectistas han llevado a la realización de bolsas, mochilas y maletines para los primeros auxilios solucionando brillantemente el problema de la elección entre rígidos y blandos. En realidad, el termoformado de lycra, el polietileno expandido o el poliéster otorgan protección y ligereza; las formas redondeadas y los ángulos despuntados mejoran el manejo y el almacenamiento.

La tecnología usada permite formas simples, detalles muy precisos y el uso de materiales que confieren al producto una calidad de alto nivel: bajísimo estrés, gracias a una elasticidad sin deformaciones permanentes, aún sometido a esfuerzos elevados; una memoria elástica que devuelve el producto a su estado inicial; óptima resistencia a los rayos UV y a los agentes químicos, y unas excelentes características electroestáticas.

Todos las bolsas, mochilas y maletines Spencer están pensados para permitir una agradable combinación. De este modo, ni el más completo de los equipos aparecerá como un conjunto de materiales diferentes que invaden la ambulancia. Elija entre la gama de los nuevos y elegantes colores, seleccionados cuidadosamente para integrarse en cualquier vehículo sanitario o como compañía en vuestras misiones.

Índice

Bolsas y Mochilas

| | |
|-----|--|
| 274 | Características generales bolsas y mochilas |
| 275 | Mochilas 10 G |
| 276 | Bolsas |
| 287 | Maletines de reanimación |
| 288 | Mochilas |
| 302 | Bolsas internas |
| 305 | Accesorios bolsas y mochilas |
| 306 | Porta-ampollas |
| 308 | Bolsas técnicas |
| 310 | Riñoneras |
| 312 | Fundas |

Mi invento

Sobre la plataforma se puede encontrar un verdadero ejército de profesionales. Flotamos las 24 horas sobre la superficie del mar, lejos de tierra firme. Podemos decir con certeza que el nuestro es un trabajo peligroso que requiere una gran profesionalidad. Son muchos los riesgos y a pesar de que tomamos todas las medidas necesarias para garantizar la seguridad del equipo, los accidentes están siempre al acecho. Considerada nuestra posición, incluso un helicóptero puede tardar horas en llegar. A fin que las emergencias no se conviertan en tragedia es necesario colaborar, unidos para prestar ayuda a quien la necesite. Quien escoge este trabajo debe saber llevar a cabo grandes tareas de responsabilidad. Los turnos de trabajo van de cuatro a seis horas, con semanas de actividad a menudo alternadas con períodos de reposo, debido al alto grado de estrés psicológico al cual estamos sometidos. El tiempo transcurre lentamente en un lugar tan alejado de todo. Sobre todo al anochecer, después de intensas jornadas de trabajo, sentimos nostalgia del hogar. Hogar, una sola palabra que nos trae a la memoria muchas imágenes de las cuales es imposible alejar los pensamientos. Yo he encontrado un pequeño truco para afrontar más serenamente los momentos de melancolía sobre la plataforma, porque para resistir es necesario inventarse alguna cosa. Entre las dotaciones de los equipamientos de emergencia, la mochila Raid me lo permitió: he utilizado su amplio bolsillo externo transparente para personalizarla según mis exigencias, ¡perfecta para las fotos de mis niños! Pienso en ellos y en lo que se reirán al ver mi invento.

Saud Al-Razi

Instrucciones para la consulta del catálogo general en la pág. 17 y en el interior de la última cubierta.



Características generales

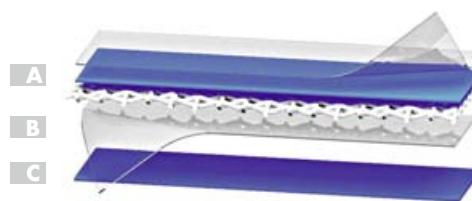
Spentex®

La investigación continua

La investigación Spencer avanza en la individualización y en la elección de los tejidos técnicos que integran productos destinados al transporte tanto como a la contención. Los tejidos Spentex® han evolucionado, es así que hoy podemos hablar de membranas composite con un soporte de base, una

capa de vinilo y un revestimiento externo final. Excelente calidad, óptima resistencia a los rayos solares y a los agentes atmosféricos, e impermeabilidad, gracias a una capa de PVC o resinas acrílicas. Estos son los principales aspectos técnicos del tejido Spentex®, que garantiza la protección estructural

ideal para cada tipo de contenedor en las diferentes aplicaciones localizadas. Spentex®, impermeable, antibacteriano, ultraligero y de larga duración, se caracteriza por su mínimo volumen, máxima capacidad de resistencia a los esfuerzos y extrema flexibilidad y manejo.



A El revestimiento externo se obtiene aplicando sobre la capa una película protectora. Este acabado ofrece a Spentex® un escudo antiadherente sobre el cual el polvo resbala en presencia de la lluvia y facilita todas las operaciones de lavado e higienización de las membranas.

B El tejido de base o soporte es el elemento que asegura las características mecánicas del producto acabado. Las fibras, unidas entre ellas en forma de hilos, se ensamblan gracias al proceso de tejido continuo con el cruce de hilos entre urdimbre y trama. El hilo más común es de fibra de poliéster de alta tenacidad, con varios espesores según la resistencia requerida.

En este caso concreto hemos optado por el low wicking, que impide que la humedad penetre por capilaridad en el interior del soporte, evitando la formación de manchas transparentes, que podrían influir sobre la vida de las membranas.

C El recubrimiento cumple la función principal de convertir el tejido en impermeable y contener todos los productos necesarios a dar a la membrana características estéticas y de resistencia a los agentes externos y al fuego. La fórmula de la capa de PVC Spentex® contiene, además de los componentes plastificantes e ignífugos, agentes antimoho o contra los rayos UV y otros pigmentos de color, e incluso una sustancia antibacteriana que lo convierte en único y excepcional.



Oxford

Su consistente trama hace que este tejido sea particularmente indicado para el uso en condiciones ambientales extremas.

La impermeabilidad del nylon se une a la notable resistencia mecánica del Oxford. El revestimiento de poliuretano o polivinilcloruro hace que el producto sea más suave y confortable.



Nylon Ripstop antirroturas

La frondosa trama de pequeños cuadrados bordados, utilizada para la construcción del tejido, resulta particularmente eficaz para prevenir desgarros y roturas irreparables comunes en tejidos como la poliamida.



Cordura Dupont

El Cordura Dupont original aún hoy en día es el hilado más apreciado por los especialistas debido a su duración, resistencia a la abrasión y al desgaste, resistencia a las perforaciones y a las roturas. Sus prestaciones superan hasta de 10 veces aquellas de tejidos como el algodón y el cuero.

Mochilas 10 G

El Back Frame da una gran estabilidad a la mochila 10 G, permite reducir el empleo de material y al mismo tiempo reducir el peso al mínimo. La construcción ligera inteligente no se limita a la elección del material, sino más bien a la construcción y a la combinación sensata de diversos materiales, presentando la mejor solución.

¡Nos preocupamos por vuestra seguridad! Cálculos estáticos, cargas, deformaciones y simulaciones por ordenador. Es evidente que dedicamos mucho tiempo al estudio y a la técnica de la seguridad, pero sólo con el crash test se puede demostrar de verdad si el sistema es válido. Únicamente los proyectos que sobreviven a un crash test son aquellos que Spencer destina al equipamiento de las ambulancias.

Somos los primeros en ocuparse de la seguridad, de la fijación de las mochilas y bolsas. En caso de accidente es necesario estar completamente seguros de no tener sorpresas en la parte sanitaria de vuestra ambulancia; y así tiene que ser. Nosotros efectuamos y superamos los tests y por ello nos prodigamos por vuestra máxima seguridad.

El X-Back es un ingenioso sistema que ofrece la posibilidad de un montaje más flexible y está basado sobre una estructura extremadamente estable. Sobre esta estructura se pueden fijar todo los tipos de mochila 10 G Spencer, incluso de diferentes profundidades y anchuras.



Cargo-frame

Cuando la carga es pesante, para una distribución óptima del peso, una ligera armadura de aluminio transfiere parte de la carga sobre la pelvis.



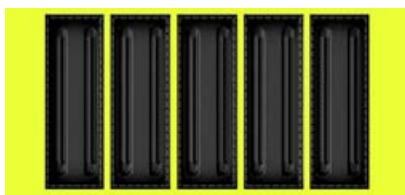
Cargo - flex

Cuando sea compatible, rellenos móviles para optimizar el almacenamiento y mejorar la limpieza e higiene.



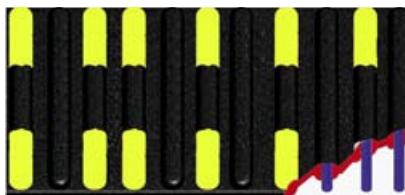
Cargo - comfort

En algunos modelos, dos bandas de poliéster expandido dan estabilidad. El vacío central hace efecto chimenea y optimiza la ventilación. En los puntos de contacto con la espalda se utiliza un tejido especial antitranspirante.



Cargo - grip

Fondo reforzado, para algunas de las bolsas y mochilas más utilizadas, con una verdadera cubierta de goma antideslizante, para un apoyo más seguro y una larga duración.



Cargo - pad

Cuando la contención es delicada, acolchados elásticos para mejorar la fijación de los instrumentos; más protección para maximizar la seguridad.



Cargo - weld

En algunas bolsas, donde la impermeabilidad debe estar garantizada, las costuras están también termoselladas en el interior.



Asa anatómica

Cremallera robusta

Tejido robusto Oxford

Acolchado estructural de la parte anterior/posterior

Bandas reflectantes

Disponible en diferentes idiomas



CB07003A



CB07004A



CB07005A



CB07006A



CB07007A

Paramedic

Bolsa de primeros auxilios

La Paramedic es una línea de bolsas para los profesionales, enfermeros y socorristas que exigen practicidad, robustez y máxima organización del trabajo sin renunciar a un diseño especial y característico. Una atenta investigación sobre los materiales y sobre la organización interna de los espacios, así como detalles técnicos y soluciones estéticas modernas, hacen que sea una válida e insustituible compañera de trabajo.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 428.

Dimensiones: 365 x 110 x h245 mm

Peso vacía: 500 g

Peso Paramedic R: 1,3 kg

Peso Paramedic M: 2,1 kg

Volumen: 10 L

Paramedic vacía CB07002A

Paramedic R completa reanimación CB07001A

Paramedic M completa medicación CB07000C

| | | | | | |
|---|----------|-----|-------------|-------------|--------|
| S | Comp 428 | NEW | IXF | R | KIT |
| E | HP | P | 100 x 50 mm | col 01 | mín 05 |
| I | interés | | FR HC IS | LC PR SA SP | VE |



Disponible en diferentes idiomas



CB08001A

Puede contener un balón de 0,5 L

Cierre resistente con cremallera

Bandolera regulable realizada en suave polietileno con protección para el hombro

Banda reflectante

Tejido Ripstop 600 D antirotura

Colores resistentes al paso del tiempo

Protecciones en el fondo para estabilizar la bolsa



CB08005A

Emergency

Bolsa de primeros auxilios

Nos hemos concentrado predominantemente en la funcionalidad del producto; una bolsa ligera, práctica de manejar y fácil de lavar. Eliminando lo superfluo, lo que queda es la practicidad del producto y la conveniencia del precio. Realizada en nylon, presenta un compartimiento central donde se encuentra un preformado semirígido con tres divisiones para almacenar una botella pequeña de oxígeno y lo necesario para la reanimación. El cierre de la solapa superior es rápido y seguro gracias a la aplicación de Velcro® sobre todo el borde frontal. Tiene dos bolsillos laterales con cremallera. Pero, principalmente, la Emergency se caracteriza por la globalidad de su gama. Está disponible en varios idiomas. Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 428.

Dimensiones: 525 x 215 x h230 mm

Peso vacía: 700 g

Peso completa: 6 kg

Volumen: 26 L

Emergency vacía

CB08001A

Emergency completa

CB08000A



CB08006A

| | | | | | |
|---|----------|----------------------|-------------|--------|--------|
| S | Comp 428 | NEW | IXF | R | KIT |
| E | HP | P | 150 x 80 mm | col 01 | mín 05 |
| I | interés | HC IS LC PR SA SP VE | | | |



CB08007A



CB08008A





Disponible en color (Response)



Serie Response

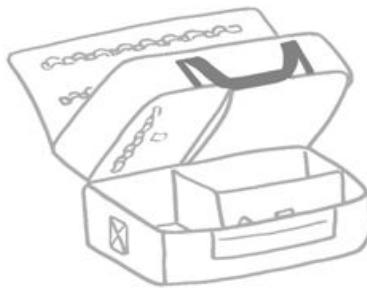
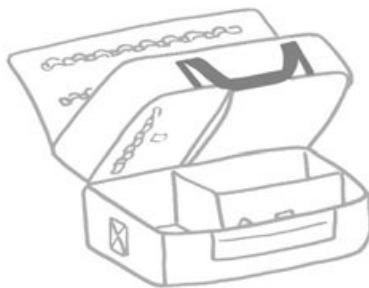
Response es una bolsa multiusos ideal para el paramédico o el voluntario que necesita un contenedor robusto para colocar todo el material de primeros auxilios. Gracias a su estructura compacta y sus muchas aplicaciones puede ser utilizada en cualquier ocasión. Realizada en resistente nylon Oxford fácilmente lavable. Está compuesta de una parte rígida inferior y de una parte blanda. La estructura inferior está estampada en plástico,

que absorbe los golpes, y dividida en compartimentos para permitir la ordenación del contenido. Las dos son fácilmente accesibles gracias al cierre con cremallera. Un bolsillo externo transparente con acceso desde el interior permite colocar la lista del contenido, o la personalización, de modo simple, seguro y rápido.

Response tiene asas, con posibilidad de variar el enganche de la bandolera, regula-

ble para su uso como alforja o como bolsa completa, con mosquetón de enganche y anillas en resina, para una eventual fijación de la bolsa con pasadores.

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|-------------|--------|--------|----|----|----|----|
| S | Comp 428 | NEW | IXF | R | KIT | | | | |
| E | HP | P | 100 x 50 mm | col 01 | mín 05 | | | | |
| I | interés | FR | HC | IS | LC | PR | SA | SP | VE |



Response

Bolsa multiusos para emergencias

En la parte inferior de la bolsa blanda, una serie de bandas elásticas y un bolsillo con Velcro® permiten ordenar diferentes accesorios.

En la solapa del espacio superior se han fijado bandas elásticas.

Dimensiones: 465 x 270 x h270 mm

Peso: 1,2 kg

Volumen: 34 L

A Response naranja

CB07010A

Response roja

CB07011A

Response azul

CB07012A

First Response

Bolsa multiusos para primeros auxilios

El compartimiento rígido se caracteriza por tener una parte superior con un gran bolsillo cerrado con cremallera, que protege una serie de pasadores elásticos para tener el material sanitario a mano y reservar la parte superior para los accesorios más molestos.

Dimensiones: 465 x 270 x h270 mm

Peso: 1,3 kg

Volumen: 34 L

B First Response roja

CB07014A

Pro Response

Bolsa profesional para primeros auxilios

En la estructura base de la Response están colocadas dos bolsas K Series, codificadas con diferentes colores para mejorar la localización.

Bolsas combinables en la pág. 303.

Dimensiones: 465 x 270 x h270 mm

Peso: 1,8 kg

Volumen: 34 L

Pro Response naranja

CB07021A

Bandolera acolchada

Colores resistentes al paso del tiempo

Cierre con cremallera

Accesorios y clip en derlin

Acolchado en Plastizote prensado

Grande simbología de la Star of Life seri-grafada sobre tejido refractante 3M, protegida por una película en vinil transparente

Oxford 1680 D

Banda en suave polietileno



A

C

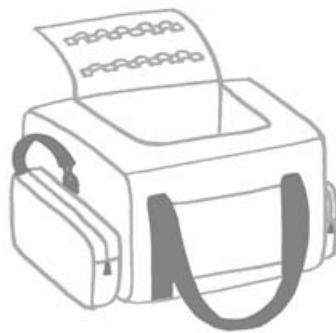
B

Serie Life Bag

La Life Bag es una familia de bolsas para emergencias, diseñadas y realizadas por Northon, empresa líder en la creación de bolsas para primeros auxilios, para Spencer. Después de haber analizado las exigencias

de los operadores de emergencias en Europa, se han creado tres modelos con características análogas en cuanto a la calidad, duración y practicidad, pero con volúmenes distintos y posibilidades de almacenamiento diferentes.

| | | | | | | | | |
|------------------|----------|------------|--------|--------|-----|----|----|----|
| S | Comp 428 | NEW | IXF | R | KIT | | | |
| E EM | P | 60 x 30 mm | col 02 | mín 01 | | | | |
| E HP | P | 60 x 30 mm | col 01 | mín 01 | | | | |
| I Interés | HC | IS | LC | PD | PR | SA | SP | VE |



Life Bag 1

Bolsa para emergencias

Posee un espacioso contenedor central y dos bolsillos laterales. En el espacio central hay una banda forrada de polietileno de alta densidad adaptable a todas las subdivisiones que se quieran crear. En el interior de la solapa superior, dos bandas elásticas permiten colocar las cánulas orofaríngeas, las tijeras y otros accesorios. Los bolsillos laterales se cierran con cremalleras protegidas.

Dimensiones: 340 x 260 x h200 mm

Peso: 800 g

Volumen: 18 L

A Life Bag 1

CB07030A



Life Bag 2

Bolsa para primeros auxilios

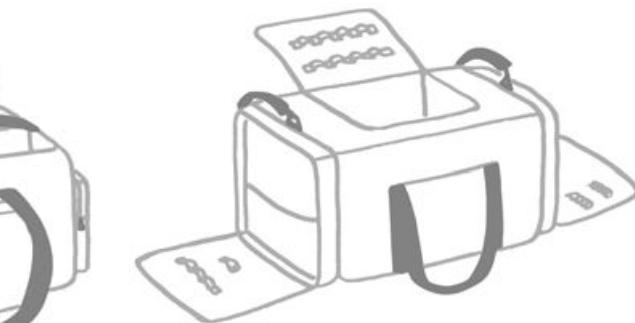
Presenta un gran compartimiento central y dos bolsillos laterales. En el espacio central hay un contenedor acolchado, y completamente móvil, con divisiones para la colocación de pequeños accesorios. Éste puede ser posicionado en la parte superior y dejar espacio para un respirador y las máscaras de reanimación. En el interior de la solapa superior, dos bandas elásticas permiten colocar diversos accesorios. Dispone de tres bolsillos, uno frontal y dos laterales, cerrados con cremalleras protegidas.

Dimensiones: 420 x 250 x h200 mm

Peso: 850 g

Volumen: 21 L

B Life Bag 2



Life Bag 3

Bolsa profesional para emergencias

Es la bolsa para el socorrista profesional. Consta de un espacioso compartimiento central con un divisorio, una banda central en polietileno expandido de alta densidad, adaptable según las necesidades.

En el interior de la solapa superior, dos bandas elásticas permiten colocar los accesorios. Los bolsillos laterales, cerrados con cremalleras diferencian por el contenido: todo el material de intubación, en uno, y todos las ampollas, fijadas en la banda elástica, en el otro.

Dimensiones: 400 x 300 x h230 mm

Peso: 1,3 kg

Volumen: 28 L

C Life Bag 3

CB07050A

Top 100

Bolsa compacta para emergencias

Una bolsa esencial y compacta que puede contener incluso un bloc de notas y otros accesorios.

- Un gran bolsillo frontal externo con cremallera
- Dos grandes bolsillos internos con cremallera
- Ocho bolsillos colocados en el interior de la solapa

- Cuatro bolsillos colocados en el fondo
- Bandolera regulable

Dimensiones: 370 x 110 x h300 mm

Peso: 600 g
Volumen: 12 L

A Top 100

CB09100B



Top 200

Bolsa profesional para primeros auxilios

Compacta, destinada a los primeros auxilios.

- Bolsillo frontal con cremallera
- Dos bolsillos laterales con cremallera
- Dos bolsillos internos de malla con cremallera
- Dos bolsillos de malla en la solapa con cierre
- Separadores acolchados con fijación en

Velcro®

- Bolsillos a fuelle en los laterales interiores
- Bandolera regulable

Dimensiones: 430 x 275 x h200 mm

Peso: 1,2 kg
Volumen: 23 L

B Top 200

CB09200B



Top 300

Bolsa compacta para la reanimación

Una bolsa compacta, destinada a la reanimación.

- Una bolsa de malla con cremallera en el interior de la solapa superior
- Dos bolsillos laterales con cremallera
- Un bolsillo frontal con cremallera y pasadores elásticos en el interior

- Compartimientos semirígidos y acolchados en el interior, fijación con Velcro®
- Bandolera regulable

Dimensiones: 450 x 180 x h225 mm

Peso: 1 kg
Volumen: 17 L

C Top 300

CB09300B



Top 400

Bolsa profesional para la reanimación

Una gran bolsa para contener todo lo necesario para las emergencias.

- Dos bolsillos laterales con cremallera
- Un bolsillo frontal con cremallera interior y pasadores
- Un gran contenedor central con separadores acolchados y regulables con sistema Velcro
- Un gran bolsillo de malla sobre la solapa superior con cremallera

- Cuatro grandes bolsillos sobrepuertos
- Pasadores elásticos
- Fondo, frontal y dorso interno acolchados y amovibles
- Bandolera regulable

Dimensiones: 480 x 255 x h245 mm

Peso: 1,1 kg
Volumen: 28 L

D Top 400

CB09400B



Top 500

Bolsa profesional porta-oxígeno integrada

Una bolsa compacta y de gran capacidad para alojar incluso una botella de oxígeno.

- Un gran bolsillo frontal con cremallera con pasadores elásticos interiores
- Dos bolsillos de malla en la solapa interna y cremallera
- Siete bolsillos de malla a fuelle sobre el dorso y pasadores elásticos
- Un gran espacio central para colocar una botella de oxígeno de 2 o 5 L, con pasadores elásticos y bolsillos de malla elástica

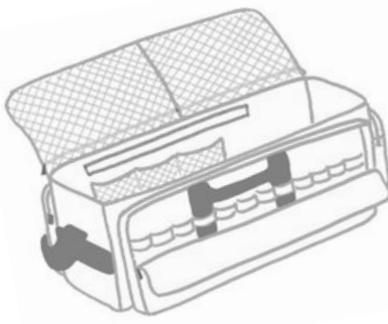
- Dos bolsillos de malla elástica en el interior de la solapa superior, con cremallera
- Fondo, frontal y dorso interior acolchados y amovibles
- Bandolera regulable

Dimensiones: 650 x 270 x h250 mm

Peso: 1,5 kg
Volumen: 42 L

E Top 500

CB09500B



Puede contener un balón de 2 o 5 L



Puede contener
un balón de 0,5 o 2 L

Logo y símbolo tejidos de la Star of Life

Cremallera precisa y robusta

Acolchado de Plastizote
con células prensadas

Tacos en el fondo

Tirador de cremallera en tejido

Serie Top

La continua evolución del diseño de los dispositivos para el rescate y de las consiguientes soluciones constructivas técnico-estéticas ha impuesto, incluso a la industria médica, el uso de materiales innovadores de gran rendimiento.

Spencer, que invierte en la investigación una cuota significativa de su facturación, demuestra ser capaz de seguir este proceso evolutivo de modo eficaz, dando vida a una colección de bolsas diversificada, polivalente, caracterizada por un trato profesional y esen-

cial. Resulta un proyecto utilizable transversalmente para el área crítica, los repartos hospitalarios o la medicina domiciliaria.

De notable innovación tecnológica y tejido Cordura, están tratadas con Teflón y confeccionadas con triple costura con relleno de Plastizote lavable.

| | | | |
|------------------|----------------------|--------|--------|
| S | Comp 429 | IXF | KIT |
| E EM | P 50 x 20 mm | col 03 | mín 03 |
| I interés | HC IS MC PA PD PR SP | | |

FLASH 15**CB09603C**

Paquete completo con



Blue Bag 1

Riñonera

CB09602C

pág. 282



Blue Bag 2

Bolsa profesional

CB09601C

pág. 282



Blue Bag 3

Bolsa multiusos

CB09600C

pág. 282



Blue Bag 4

Mochila/bolsa

CB09001C

pág. 282

**Blue Bag 1****Riñonera**

- Amplio bolsillo anterior con cremallera
- Bolsillo dorsal porta-dокументos con cremallera
- Bolsillo para el móvil con solapa cerrada con Velcro® sobre el lateral
- Cinturón regulable 50mm en polipropileno con hebilla de cierre rápido
- Banda reflectante

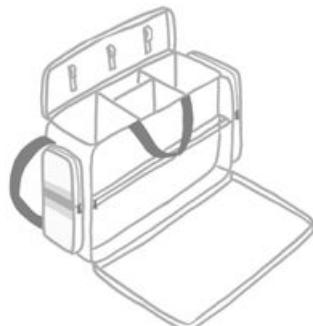
Dimensiones: 525 x 50 x h145 mm

Peso: 200 g

Volumen: 4 L

A Blue Bag 1

CB09602C

**Blue Bag 3****Bolsa multiusos**

- Dos bolsillos laterales externos con cremallera
- Un bolsillo anterior con bolsa pequeña transparente removible
- Gran compartimiento central con separadores adaptables y acolchados

Dimensiones: 455 x 285 x h320 mm

Peso: 1,1 kg

Volumen: 41 L

C Blue Bag 3

CB09600C

**Blue Bag 4****Mochila/bolsa**

- Un bolsillo lateral con cremallera
- Un gran compartimiento central con soporte acolchado para colocar la botella de oxígeno
- Un gran bolsillo frontal con tres bolsillos con Velcro®, dos bolsas en colores transparentes y pasadores elásticos
- Tirantes acolchados y regulables colocados en un bolsillo dorsal para ser utilizada como bolsa
- Pasador suplementario reforzado para levantamiento

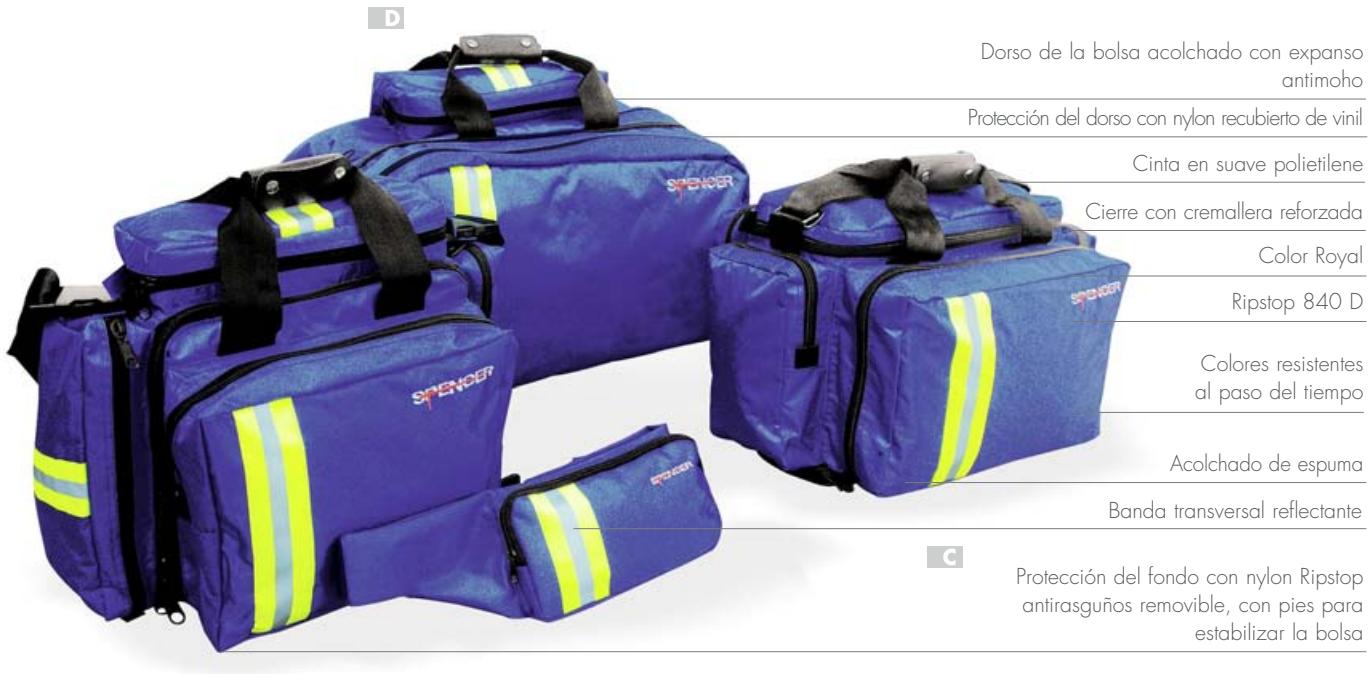
Dimensiones: 568 x 255 x h345 mm

Peso: 1,5 kg

Volumen: 50 L

D Blue Bag 4

CB09001C



Serie Blue Bag

Acabado azul. La Serie Blue Bag no pasará desapercibida.

Desde siempre ha sido un punto fuerte de la producción Spencer; ahora se presenta de forma completamente nueva: agresiva y atractiva. Los amantes de las sensaciones fuertes podrán satisfacer sus deseos.

Disponible en versión bolsa, mochila y riñonera, exhibe muchas soluciones técnicas de alta gama, como geometría, protección externa y uso de materiales resistentes, impermeables y reflectantes.

A menudo, un diseño especial, de alta fiabilidad y bien elaborado supone un precio ele-

vado. Con la oferta de la Serie Blue Bag, Spencer, como líder en el mercado global de las bolsas y mochilas de primeros auxilios, se muestra partidario de una nueva visión que convierte el material de contención y de transporte en algo accesible a un número cada vez mayor de usuarios.

| | | | | | |
|----------|----------|------------|----------------------|--------|---------|
| S | Comp 428 | NEW | IXF | FR | KIT |
| E | EM | P | 150 x 50 mm | col 05 | mín 100 |
| E | HP | P | 100 x 50 mm | col 01 | mín 10 |
| I | interés | | HC IS MC PA PR PT SP | | |

Asa reforzada



Colores resistentes al paso del tiempo

Tacos de protección en el fondo

Disponible en color



Co-bag

Bolsa profesional para emergencias

La Co-bag nace de un atento estudio de mercado y de la voluntad de revolucionar el simple concepto de bolsa para responder a los nuevos cánones de practicidad, innovación y diseño impuestos por una realidad en continua evolución.

Realizada en nylon Ripstop, está caracterizada por un interior acolchado con espuma y pensado para un usuario dinámico y profesional. Una bolsa destinada al extraordinario mundo de las emergencias y a sus protagonistas; dedicada a quien sabe que el secreto de una elección de colores vencedora, más que en la selección de colores individuales, está en su justa combinación: la vuestra.

Dimensiones: 570 x 200 x h320 mm

Peso: 1,8 kg

Volumen: 36 L

| | |
|-----------------------|----------|
| Co-bag azul/amarilla | CB01000B |
| Co-bag negra/amarilla | CB01002B |
| Co-bag gris/naranja | CB01003B |
| Co-bag verde/amarilla | CB01004B |
| Co-bag roja/blanca | CB01005B |
| Co-bag gris/azul | CB01006B |
| Co-bag arena/militar | CB01007B |

S Comp 429 **NEW** IXF R KIT

E EM P 100 x 50 mm col 06 mín 50

E HP P 50 x 50 mm col 01 mín 01

I interés HC IS MI MR PR PT SA SP SV



Cierre con cremallera robusta

Cinta en suave polietilene

DORSO de la bolsa acolchado en expanso
imputrescible

PROTECCIÓN del dorso y del fondo con nylon
recubierto de vinil

Bandolera con metro y colores codificados

La bolsa Smart incluye:



Smart

Bolsa para emergencias pediátricas

Bolsa para primeros auxilios pediátricos. A la base de la creación de la Smart, una intuición tan simple como ambiciosa: realizar una bolsa profesional con espacios reducidos, dedicada exclusivamente a la asistencia pediátrica. Son pocos y esenciales los códigos que componen esta línea, pensada a partir de la Smart y separada en dos corrientes estéticas diferentes: una cuadrada y otra redondeada, unidas por un diseño fuerte y decidido. El efecto final es de gran rigor y solidez, y la continuidad estética está garantizada por ambas líneas, siempre combinables entre ellas. Así, cada componente tiene su variante cuadrada o redondeada, la primera caracterizada por aristas vivas, la segunda con ángulos suaves y redondeados.

Un concepto híbrido y revolucionario para una bolsa ligera, que ofrece protección mediante las bolsas rígidas, y flexibilidad gracias a su parte blanda combinada. La capacidad de la bolsa se expande cuando es necesario aumentar el contenido técnico. Está fabricada con una ligera y robusta estructura estampada y una parte de nylon

armado. La Smart almacena ordenadamente todos los elementos, instrumentos y fármacos necesarios para tener siempre a disposición un válido soporte en la diagnosis y terapia de las enfermedades y traumas pediátricos, que llevan al niño a ser tratado de urgencia o a estabilizar sus funciones vitales.

La adopción de sistemas integrados mediante arquitecturas compactas, según los estándares internacionales, aumenta el rendimiento de los equipos de socorro, además de resolver los problemas de interoperatividad y de comunicación. Incluye siete bolsas K Series de diversos colores.

Bolsas combinables en la pág. 303.

Dimensiones: 550 x 220 x h360 mm

Peso: 3,6 kg

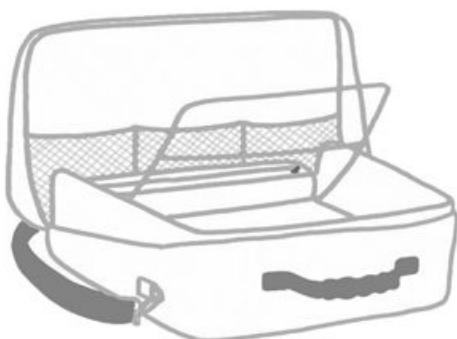
Volumen: 31 L

Smart

CB08100B



| | | | | | |
|---|----------|-----|-------------|--------|--------|
| S | Comp 428 | NEW | IXF | R | KIT |
| E | HP | P | 100 x 50 mm | col 01 | mín 01 |
| I | interés | PA | PD | PR | SP SV |





SAM

Bolsa porta-balón

En la base de la bolsa SAM, desarrollada en torno a la botella de oxígeno como objeto principal a proteger, una simple y ambiciosa intuición: realizar una bolsa técnica y profesional con un volumen reducido y de bajo coste.

La base regular rectangular de la bolsa, insólitamente rica en aperturas por todas partes, ha sido explotada al máximo, respondiendo a los requerimientos funcionales y distributivos, y asumiendo algunos componentes del proyecto como factores de referencia del nuevo sistema integrado de asistencia de las

vías aéreas. Realizada con materiales tecnológicamente innovadores que garantizan una larga duración y, gracias a la interposición de espuma compacta con una extraordinaria memoria elástica, se consigue una eficaz protección del contenido.

Además, para cualquier servicio, la SAM propone más de una solución permitiendo la sustitución incluso de pequeñas partes de un sistema operativo, favoreciendo la personalización del contenido.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 429.

Dimensiones: 650 x 245 x h235 mm

Peso vacía: 2,5 kg

Peso completa: 7,7 kg

Volumen: 36 L

SAM vacía

CB09010A

SAM completa

CB09014A

| | | | |
|----------|----------|----------------------|--------|
| S | Comp 429 | LXF | KIT |
| E | HP | P 100 x 50 mm col 01 | mín 01 |
| X | link | p. 244 p. 245 | p. 247 |
| I | interés | FR MC PA SP VR | |



Maletines Spencer

Para poder mantener en el tiempo unas formas modernas, se deben tener en cuenta importantes algunos aspectos en el proceso de diseño: un efecto estético duradero, una buena manejabilidad, un peso reducido al mínimo y una alta resistencia.

Spencer presenta una gama de maletines realizados con características tecnológicamente avanzadas, fabricados con materiales probados que aseguran una total protección. Pensados para quien ama objetos con una expresión rigurosa y en continua evolución.

| | | | | |
|-----------|-------------------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 423 | NEW | IXF | KIT |
| E PS | P 150 x 60 mm | col 01 | mín 01 | |
| E PW | P 40 x 10 mm | col 02 | mín 01 | |
| I interés | FR IS MC MI MR SP SV WR | | | |

Serie HDX/KDX

KDX

Maletín de reanimación

Para mayor información, consultar la pág. 217.

KDX 1 vacío CB06045C
KDX 2 vacío CB06046C

Pro KDX

Maletín de reanimación hermético

Para mayor información, consultar la pág. 217.

Pro KDX completa CB06073B

HDX

Maletín de reanimación

Para mayor información, consultar la pág. 217.

HDX 1 vacío CB06042C
HDX 2 vacío CB06049C

Pro HDX

Maletín de reanimación hermético

Para mayor información, consultar la pág. 217.

Pro HDX completa CB06053C

Serie Krone

Alert Krone

Maletín de reanimación en aluminio reforzado

Para mayor información, consultar la pág. 218.

Alert Krone vacío CB06001A
Alert Krone completo adulto CB06016A
Alert Krone completo pediátrico CB06017A

N 6530-15-150-6922

Lienz Krone

Maletín de reanimación en aluminio

Para mayor información, consultar la pág. 218.

Lienz Krone vacío CB06002A
Lienz Krone completo adulto CB06018A
Lienz Krone completo pediátrico CB06019A

Serie REM

REM-C

Maletín de reanimación en aluminio moldeado

Para mayor información, consultar la pág. 219.

REM-C mini vacío CB06090A
REM-C mini completo CB06092A
REM-C mega vacío CB06093A
REM-C mega completo CB06094A

REM-T

Trolley de reanimación en aluminio moldeado

Para mayor información, consultar la pág. 219.

REM-T vacío CB06100A
REM-T completo CB06101A





Realizada en Cordura 1000 D

Asas acolchadas regulables con Plastizote antiabsorbente

Mochila utilizable como bolsa, los tirantes se pueden guardar en un bolsillo especial

Mochilita con asas, amovible y unida con cremallera reforzada

Bolsa amovible fijada con cremallera

Asas equilibradas lateralmente para el transporte como bolsa

Puede contener un balón de 2 L

Disponible en color (R-aid)



R-aid

Mochila multiusos, primeros auxilios

La mochila R-aid multiusos para primeros auxilios es muy indicada para los servicios de emergencia en general. Desarrollada en altura permite alojar cuatro contenedores de diversos colores, preparados para los diferentes materiales sanitarios y de fácil colocación a través de cómodas tiras de Velcro®. El sistema de fijación permite la extracción de cualquiera de las bolsas de cualquier posición sin interferir sobre las demás. La R-aid esta compuesta por otras dos bolsas amovibles mediante una cómoda cremallera: la primera, más pequeña, está encima, y la segunda, que se transforma en una cómoda mochila, está en la parte anterior. Externamente presenta tres bolsillos, dos laterales y uno en la parte anterior de la mochila. Asas regulables acolchadas, realizada en Cordura muy resistente, con franjas reflejantes que mejoran la visibilidad. Disponibles las bolsas M Series.

Está disponible en la versión 10 G.

Bolsas combinables en la pág. 302.



R-aid vacía

Dimensiones: 420 x 310 x h570 mm

Peso R-aid: 2,2 kg

Peso R-aid 10 G: 2,7 kg

Volumen: 74 L

R-aid amarillo/negro

CB04101A

R-aid naranja/negro

CB04098A

R-aid rojo/negro

CB04100A

R-aid azul/negro

CB04120B

R-aid 10 G rojo/negro

CB04122B

R-aid con bolsas M Series

Dimensiones: 420 x 310 x h570 mm

Peso R-aid: 3,4 kg

Peso R-aid 10 G: 3,9 kg

Volumen: 74 L

R-aid amarillo/negro

CB04102A

R-aid naranja/negro

CB04099A

R-aid rojo/negro

CB04090A

R-aid azul/negro

CB04121B

R-aid 10 G rojo/negro

CB04123B

R-aid Trolley con bolsas M Series

Dimensiones: 420 x 330 x h650 mm

Peso R-aid Trolley: 3,4 kg

Peso R-aid Trolley 10 G: 3,9 kg

Volumen: 74 L

R-aid Trolley

CB04130B

R-aid Trolley 10 G

R-aid Trolley

Mochila multiusos con trolley

En la era de gran movilidad, necesitamos mochilas que nos acompañen en modo capaz yiable.

De aqui nace la exigencia de integrar una de las mochilas más vendidas con un sistema trolley que se une perfectamente con el perfil de la misma mochila. El trolley presenta el innovador carro Mach System. Mochila fabricada en Cordura 1000 D rojo.

Están disponibles las especiales bolsas M Series, en colores.

Está disponible en la versión 10 G.
Bolsas combinables en la pág. 302.



| | | | | | |
|------------------|-------------------------|------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 430 | NEW | IXF | R | KIT |
| E EM | P | 70 x 20 mm | col 01 | mín 01 | |
| E HP | P | 70 x 20 mm | col 02 | mín 01 | |
| X link | p. 302 | | | | |
| I interés | FR HC IS IC MC MI PA SP | | | | |
| G | CRASH TEST | | 10 G | | |

Asa reforzada para el levantamiento

Tirantes realizados con cinta de nylon tubular, reforzada con Cordura, con acolchado interno en material compacto de alta densidad, indeformable y antiabsorbente

Tirantes regulables

Bolsillos para radiotransmisor o móvil

Zona reforzada con cinta en polipropileno y triple costura

Tirador reforzado con Cordura

Star of Life reflectante

Cremallera reforzada y protegida

Disponible en color



Mark

Mochila de rescate profesional

La Mark es un producto extremadamente versátil, concebido para adaptarse a las diferentes exigencias de los clientes. Su estructura hace que sea idónea para condiciones extremas, además de su diseño innovador que permite un uso racional del espacio tanto interno como externo. Está dotada de una estructura rígida en PVC que le confiere características casi únicas, tanto en la resistencia intrínseca como en la protección del contenido interno. Confeccionada con Cordura, tiene franjas reflectantes de alta visibilidad y está reforzada en la parte de apoyo con incrustaciones de goma. La Mark puede ser utilizada como mochila o como bolsa (los tirantes se pueden ocultar en una bolsa cerrada con cremallera).

La Mark está dividida en tres secciones:

- una parte frontal con una pequeña bolsa externa, con el motivo de Star of Life y logo Spencer bordados, y dos bolsillos cerrados con cremallera para la radio portátil y el móvil

- una zona media particularmente protegida y cerrada por doble cremallera, reservada a material estéril para neumotórax, catéteres para subclavia e instrumentos quirúrgicos
- un gran compartimiento con 5 bolsas de colores de la M Series fijadas con Velcro®, que permiten una perfecta división temática de los diferentes equipamientos, para así facilitar la localización durante el trabajo en primeros auxilios

Disponibles las bolsas de colores de la M Series.

Está disponible en la versión 10 G.

Bolsas combinables en la pág. 302.

Mark vacía

Dimensiones: 360 x 300 x h550 mm

Peso Mark: 3,1 kg

Peso Mark 10 G: 3,6 kg

Volumen: 59 L

Mark amarilla/negra

CB00400A

Mark roja/negra

CB00423B

Mark azul/negra

CB00416B

Mark 10 G roja/negra

CB00418B

Mark con bolsas de la M Series

Dimensiones: 360 x 300 x h550 mm

Peso Mark: 4,9 kg

Peso Mark 10 G: 5,4 kg

Volumen: 59 L

Mark amarilla/negra

CB00401A

Mark roja/negra

CB00422B

Mark azul/negra

CB00417B

Mark 10 G roja/negra

CB00419B

| | | | | | |
|---|------------|-----|-------------|--------|----------|
| S | Comp 430 | NEW | IXF | R | KIT |
| E | EM | P | 100 x 50 mm | col 06 | mín 50 |
| E | HP | P | 50 x 50 mm | col 01 | mín 01 |
| X | link | p. | 302 | | |
| I | interés | FR | HC | MC | MI PA SV |
| G | CRASH TEST | | | | 10 G |



Después de la modularidad, espacio a la ampliación

Las exigencias en el mundo de las emergencias cambian continuamente, obligando a los grupos de primeros auxilios a cambiar su organización interna y sus instrumentos para garantizar la eficacia de las intervenciones. La mochila es la primera que tiene que adecuarse. El espacio debe prever nuevas funcionalidades y permitir la colocación de nuevos instrumentos. Puesto que las soluciones no actualizables hacen más lenta la evolución, Spencer propone soluciones flexibles que permitan agrandar la mochila, a la vez que transformarse según las diversas exigencias. Todas estas soluciones son fácilmente actualizables y permiten el desarrollo y la personalización de nuevas funcionalidades.

Global Case

Contenedores

Realizados con una estructura rígida de polipropileno integrado con nylon antirotura, pueden ser colocados y fijados al fondo gracias a la aplicación de generosas superficies de Velcro®.

A Global Case 1

CB04152B

B Global Case 2

CB04153B

Módulos Global

Sistema modular para mochila

Modularidad. Los módulos Global son un sistema capaz de cubrir todas las posibles exigencias de colocación del contenido. La elección será modulada por el utilizador, según las propias necesidades y las propias estrategias organizativas. La filosofía de los módulos Global se inspira en el concepto de modularidad.

El cliente podrá disfrutar de toda nuestra experiencia y de todo nuestro apoyo, tanto si

decide utilizar todos los módulos Global como uno sólo.

| | | | | | | | |
|----------|--------------------|------------|-------------|--------|--------|-------------|----|
| S | Comp 430 | NEW | IXF | R | KIT | | |
| E | EM | P | 100 x 50 mm | col 06 | mín 50 | | |
| E | HP | P | 50 x 50 mm | col 02 | mín 01 | | |
| I | interés | FR | HC | MC | MI | PA | SV |
| C | COMING SOON | | | | | | |
| G | CRASH TEST | | | | | 10 G | |

Global Flap

Flap doble cara

Los Flap doble cara, realizados con un sándwich de polipropileno rígido revestido de Spentex®light fácilmente lavable, pueden ser sustituidos con facilidad porque están fijados a un sistema con velcro colocado en la base.

C Global Flap 1

CB04154B

D Global Flap 2

CB04155B

Global Tank

Porta-botellas

Diferentes tipologías de porta-botellas para garantizar una amplia elección dimensional y de aplicación. De la extraordinaria Global Tank 1 estampada en polipropileno, a los robustos Denon realizados con velcro de poliéster.

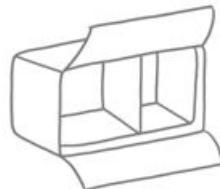
E Global Tank 1

CB04156B

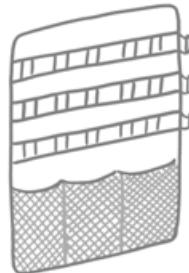
F Global Tank 2

CB04157B

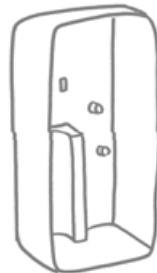
A



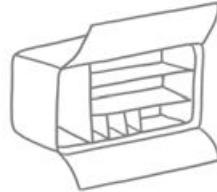
C



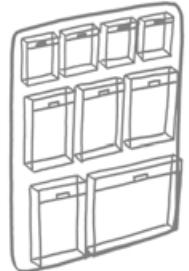
E



B



D



F



Manijas reforzadas para la suspención



Versión mochila con tirantes reforzados y modelados

La parte frontal está realizada en Cordura

Puede contener una botella de 5 L

Versión trolley con asa telescópica

J-Lock, un cierre inédito, integral, práctico, indestructible y eficaz

Cuerpo principal realizado en Spentex®-Dura

Global Trolley

Mochila modular con ruedas

En el desarrollo de este accesorio hemos tenido en cuenta varias opiniones para llegar a crear una mochila polivalente, cuya prioridad absoluta es alcanzar una válida combinación entre los siguientes factores: materiales hitech, funcionalidad, comodidad y máxima libertad de movimientos.

Pero sobre todo, el sistema Global está compuesto por una base robusta en la cual pueden ser añadidos una serie de módulos personalizables, que aumentan las funciones del sistema base. Los módulos pueden ser añadidos sucesivamente.

Dimensiones: 475 x 255 x h510 mm

Peso: 3,7 kg

Volumen: 62 L

Global Trolley

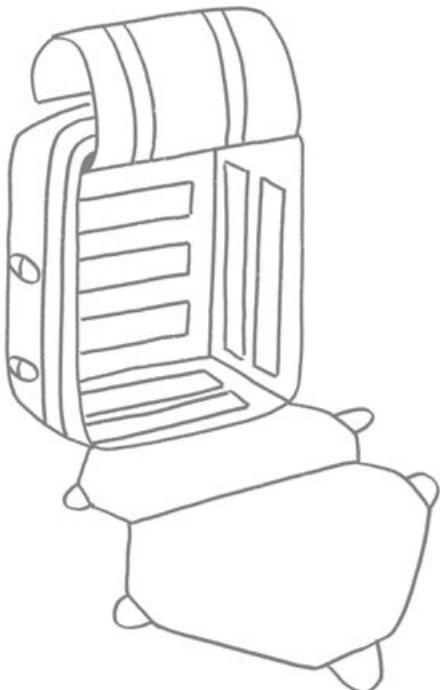
CB04150B

Global

Mochila profesional modular

El sistema de cierre de las mochilas (cremalleras y velcro), desde siempre un punto débil de estos instrumentos de transporte, en realidad es el punto de fuerza del Global. Integrando algunos elementos esenciales hemos creado un sistema de cierre simple pero verdaderamente innovador, el J-Lock. Resiste cualquier vibración o esfuerzo. La virtud del Global es propio su sistema de cierre, que fija adecuadamente la parte frontal y las bandas laterales en los puntos esenciales para garantizar la retención del contenido interno en caso de crash.

Se compone de los siguientes mecanismos:



- Cinco ganchos en el perímetro lateral montados y fijados a un soporte rígido interno, todos en poliamida y dotados de micro-regulaciones. Se crea así un sistema de cierre "interno-externo" que ofrece protección y contención, distribuyendo en modo óptimo la tensión de los ganchos sobre toda la superficie.

- El tubular elástico GHR es el revolucionario sistema de retención estudiado por Spencer para fijar las dos válvulas de la mochila y la mochila misma a la pared del vehículo de rescate. Si fuera necesario el tubular GHR podrá ser sustituido con facilidad garantizando así una larga vida a vuestra mochila.

- La guarnición interna fijada de lado mejora el resultado de este sistema de fijación; adhiriendo perfectamente a la pared frontal crea un contenedor hermético.

Dimensiones: 475 x 255 x h510 mm

Peso: 3,7 kg

Volumen: 62 L

Global

CB04151B



Asa de transporte revestida para un mejor comfort

Franja refringente para mejorar la visibilidad en condiciones de escasa luminosidad

Cremallera reforzada y protegida

Bolsillo transparente para colocar el logo o el material sanitario

Asas acolchadas y reforzadas que se pueden guardar en un espacio destinado a este fin en el dorso de la mochila

Puede contener un balón de 0,5 L

Diversas variantes de la parte central

Disponibles en color



Summit

Mochila/bolsa multiusos para primeros auxilios

Es la mochila ideal para quien desea el máximo volumen de carga con mínimas dimensiones externas; para quien necesita modulares internos extremadamente versátiles y también para quien requiere los niveles de seguridad, dotación y libertad de elección de una mochila profesional.

Se pueden escoger diversas soluciones según el uso, y los modulares interiores ofrecen una excelente adaptabilidad, con puntos de anclaje precisos y bolsa externa original Summit. La versión más conocida está com-

puesta de veinticinco bolsillos transparentes, tres compartimentos en colores y un gran compartimento externo que facilitan la organización de los dispositivos médicos. Está realizado en resistente Cordura o Spentex®, con tirantes realizados con tejido perfilado doblado, con acolchado interno de material compacto a alta densidad, indeformable y antiabsorbente. Summit da la posibilidad de una elección lógica y rápida de material para los primeros auxilios. Aunque vuelque, el contenido no se altera.

Dimensiones: 330 x 200 x h475 mm

Peso: 2 kg

Volumen: 31 L

CB04028A

CB04027A

CB04025A

| | | | | |
|------------------|-------------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 430 | IXF | R | KIT |
| E EM | P 100 x 50 mm | col 02 | mín 05 | |
| E HP | P 100 x 50 mm | col 02 | mín 10 | |
| I Interés | HC IS LC MR PA SP | | | |



Asa de transporte robusta y equilibrada

Asa de transporte comfortable

Cremallera protegida

Fabricada en nylon Oxford

Asas acolchadas y regulables

Acolchado en Plastizote hipoalérgico
de células compactas

Hebillas en resina inatacable por los agentes
externos

El tejido reforzado garantiza la máxima
resistencia en el fondo

Cinta de refuerzo de nylon

Puede contener un balón de 2 L



A

B

Serie M-zaino

Es la pasión la que nos ha empujado a la renovación de la Serie M-zaino para mejorar la contención y el transporte del material de los equipos de socorro comprometidos cada vez más en misiones donde la gestión del peso y la organización del espacio son importantes.

Se ha perfeccionado el sistema de cierre de las solapas interiores, los acolchados se han sustituido por espuma prensada, se han reforzado y aumentado las cremalleras, las costuras de las zonas de roce se han duplicado y se ha aumentado la aplicación de película de alta visibilidad. Los operadores que desde hace años reconocen las transformaciones de la serie con más éxito de todos los tiempos apreciarán el renovado aspecto exterior y las mejoras estructurales.

Maxizaino

Mochila profesional
para primeros auxilios

El fondo de la mochila está dividido en dos compartimientos rígidos cerrados con solapas de nylon con sistema Velcro®. Sobre las paredes laterales hay dos amplios bolsillos cerrados con cremallera. En la base hay dos bandas de Velcro® para alojar y fijar una botella de oxígeno de 2 L. También en el fondo hay dos tiras de Velcro® para la colocación de bolsas específicas. En el interior de la solapa frontal existe un gran bolsillo cerrado con cremallera con cuatro compartimentos. En la parte inferior hay un bolsillo a fuele para racionalizar al máximo el espacio. En la parte externa de la solapa frontal se encuentran dos bolsillos, de grandes dimensiones, con cremallera. Asa en la parte superior para su utilización como bolsa de primeros auxilios.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 431.

Dimensiones: 500 x 220 x h450 mm

Peso vacía: 2,3 kg

Peso completa: 11,9 kg

Volumen: 50 L

A Maxizaino vacío

CB04040A

Maxizaino completo ALS

CB04023A

Minizaino

Mochila compacta
para primeros auxilios

Una amplia apertura frontal permite acceder a siete compartimientos separados y situados en un contenedor rígido protegido por dos solapas frontales con cierre en velcro.

En el interior de la solapa frontal se encuentran dos grandes bolsas, de las cuales una a fuele se cierra con velcro y la otra con cremallera.

Frontalmente, para un rápido acceso, encontramos dos grandes bolsillos con cremallera. Asa superior y lateral para su utilización como bolsa.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 431.

Dimensiones: 380 x 160 x h450 mm

Peso vacía: 1,9 kg

Peso completa: 5,5 kg

Volumen: 27 L

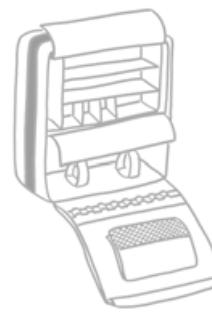
B Minizaino vacío

CB04020A

Minizaino completo BLS

CB04024A

| | | | | | |
|------------------|----------|-------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 431 | NEW | IXF | R | KIT |
| E EM | P | 100 x 20 mm | col 02 | mín 05 | |
| E HP | P | 100 x 20 mm | col 02 | mín 01 | |
| I Interés | HC | IS | LC | PR | SA |





Contenedores laterales modelados

Cierres robustos

Esqueleto de soporte interno

Abertura frontal para acceder al balón de oxígeno

Abertura lateral para acceder al material

Puede contener un balón de 5 L

Format

Mochila profesional de apoyo

No es sólo una cuestión de estilo, sino sobre todo de funcionalidad. Si pensamos en el diseño como un conjunto de características ligadas al funcionamiento del objeto, como la ergonomía, he aquí que los vínculos entre el diseño y el molde, entre la creatividad y la producción se convierten en inseparables. En la producción de la nueva mochila Format hemos utilizado los mejores materiales y la tecnología más evolucionada para dar vida a un contenedor que responda a las expectativas de los usuarios más exigentes, aque-

llos que conocen la profunda dedicación de la casa Spencer, siempre volcada en la realización de productos de prestigio funcional y a la que siempre exigen el máximo.

Dimensiones: 495 x 315 x h700 mm

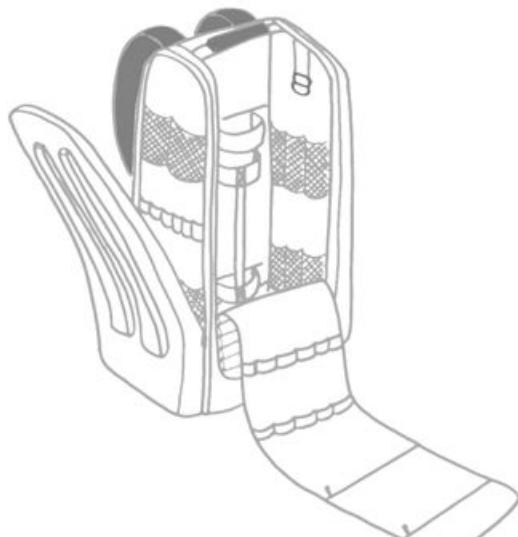
Peso: 3,4 kg

Volumen: 106 L

Format

CB90020B

| | | | |
|----------|--------------------|----------------------|------------|
| S | Comp 430 | NEW | KIT |
| E | EM | P 100 x 20 mm col 05 | mín 05 |
| E | HP | P 100 x 20 mm col 02 | mín 01 |
| I | interés | FR MC MI PA | |
| C | COMING SOON | | |



El asa central está reforzada para garantizar la suspensión, fijada a la estructura superior para evitar que, sometida a una carga excesiva, se afloje

Realizada en Cordura recubierta con teflón o Spentex®

El espacio central está reforzado con una estructura de aluminio

Alta visibilidad fluoro-reflectante

Las bolsas laterales se separan con facilidad

Puede contener un balón de oxígeno de 2 L

Fondo reforzado con goma



Command

Mochila especial para Bomberos

La Command, más que una mochila, es un sistema transversal dedicado a los Bomberos, para utilizar como bolsa, mochila o contenedor para colgar. El elemento base es un contenedor con forma de paralelepípedo realizado en Cordura o Spentex®, con un armazón de aluminio. Su versatilidad se basa en el hecho que sus dos contenedores laterales, unidos a la estructura base por resistentes cremalleras, pueden separarse con facilidad y crear diferentes composiciones. El espacio central se caracteriza por su funda de seguridad, predisposta para contener una botella

de oxígeno y otros accesorios pesados que deben estar protegidos en misiones extremas. Hoy en día la elección de una mochila depende de su modularidad, seguridad, manejo; en pocas palabras, por la versatilidad y facilidad de uso.

Espacio a la bolsa para cada situación: primeros auxilios, transporte y rescate.

Espacio a la protección, a la estabilidad y al dinamismo. ¡Espacio al espacio!

Dimensiones: 415 x 260 x h520 mm

Peso Command: 4 kg

Peso Command 10 G: 4,5 kg

Volumen: 55 L

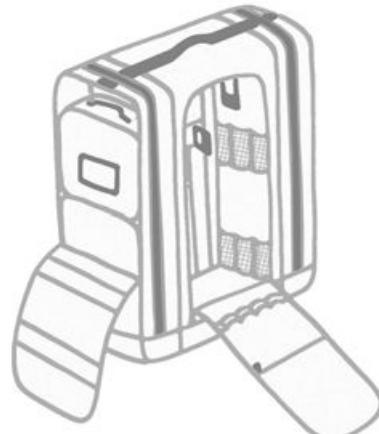
Command

CB90000C

Command 10 G

CB90010B

| | | | | |
|---|------------|-------------------|-------------|--------|
| S | Comp 430 | NEW | FR | KIT |
| E | EM | P | 100 x 20 mm | col 06 |
| E | HP | P | 100 x 20 mm | col 02 |
| I | interés | FR MC MI MR PA SV | | |
| G | CRASH TEST | | 10 G | |





Asa de transporte

Tirantes regulables acolchados

Bolsillos laterales

Cremallera reforzada

Doble fondo rígido

Alfa 2

Mochila multiusos
para primeros auxilios

Partiendo del modelo de mochila tradicional, hemos reprojectado el interior para que pueda contener todo el material necesario al socorredor, añadiendo algunos compartimientos rígidos y creando un diseño externo atrayente.

He aquí la mochila multiusos Alfa 2, espaciosa y práctica, realizada en material resistente e impermeable. En la base se encuentran dos grandes compartimentos superpuestos y separados, fácilmente accesibles gracias al cierre con cremallera.

En la parte frontal superior, encontramos amplios bolsillos cosidos en el dorso y en los

lados para organizar los accesorios para la RCP. También bolsillos laterales para una rápida localización de los accesorios personales y de primera intervención.

Dimensiones: 500 x 240 x h600 mm

Peso: 2,5 kg

Volumen: 72 L

Alfa 2 CB00300B

| | | | | | |
|------------------|----------|-------------|--------|--------|-------|
| S | Comp 430 | NEW | IXF | R | KIT |
| E EM | P | 100 x 50 mm | col 05 | mín 05 | |
| E HP | P | 100 x 50 mm | col 01 | mín 05 | |
| I interés | FR | IS | LC | SP | SV VE |



Disponibles en color



Equilibrio asegurado por una perfecta distribución de las cargas, gracias a la subdivisión del peso entre la pelvis, los lados y los hombros

Puede contener un balón de 2 L

Cargas pesadas contra la espalda

Fácil acceso al interior

Para una óptima distribución de peso, una ligera armadura de aluminio transfiere parte de la carga sobre la pelvis

Comodidad garantizada por una perfecta transpiración

Tirantes reforzados y regulables

Ligeras cargas sobre el fondo

Cinturón pectoral que regula la posición de los tirantes



Alpen Sack

Mochila profesional
para rescate en montaña

En todo el mundo los profesionales de rescate en montaña han elegido la mochila Alpen Sack. Esta robusta mochila se distingue por su excepcional capacidad y por la disposición de los compartimientos que permiten alojar el material específico para el rescate alpino y el equipamiento médico y de reanimación.

Realizado en Cordura Dupont 1000 D, Alpen Sack es una mochila muy completa, con una innovadora espaldera (para un óptimo y constante balance de cargas, incluso de más de 38 kg), robusta y nervada con barras de aluminio que actúan de

esqueleto, enlazando los tirantes, cordones de tensión superiores y faja lumbar entre ellos para una perfecta distribución de las cargas. Es bastante flexible para adaptarse a la forma de la espalda. Una doble bandolera acolchada permite un cómodo y seguro transporte, incluso en recorridos accidentados y puede ser alojada en un compartimiento oculto cuando se use como bolsa. Alpen Sack es utilizada también por los equipos de Protección Civil que necesitan un único instrumento idóneo para el transporte de gran cantidad de material de primeros auxilios.

Dimensiones: 450 x 210 x h740 mm

Peso: 2,3 kg

Volumen: 70 L

Alpen Sack naranja

CB00600D

Alpen Sack military

CB00601B

Alpen Sack azul

CB00602B

| S | Comp 430 | IXF | R | KIT |
|-----------|---------------|--------|--------|-----|
| E EM | P 100 x 50 mm | col 05 | mín 05 | |
| E HP | P 100 x 50 mm | col 02 | mín 01 | |
| I interés | MC MI MR SP | | | |





Cemallera bidireccional para facilitar la abertura y el cierre

Armazón de protección con excepcional memoria elástica que le confiere un incomparable poder antigolpes

Interior diseñado para la colocación organizada del material

Logo y símbolo aplicados con calor

Tirantes acolchados y regulables

Innovación, calidad, cuidado de los detalles, creatividad, tecnología y rigor funcional son algunos de los elementos que han contribuido al éxito de la mochila EVA. Atenta a las exigencias de su clientela, la mayoría profesionales, garantiza un trabajo seguro y protegido. Spencer ha decidido ampliar su gama añadiendo un nuevo material que suma valor estético a las características de elasticidad y protección. En el interior se encuentran compartimentos para alojar y mantener en orden los accesorios.

Disponibles en color



EVA

Mochila de primeros auxilios

EVA es obra de un artista de nombre Spencer, para el cual el precio es fundamental. No un precio cualquiera, sino el más conveniente. Su obra se reproduce y se distribuye por centenares en todo el mundo, por eso no es cara.

Realizada en polietileno expandido y lycra, compacta y antiguolpes, puede ser utilizada como mochila o como bolsa.

La tecnología utilizada permite formas simples, detalles muy esmerados y la utilización de materiales que dan al producto una calidad de alto nivel:

- bajísimo nivel de estrés
- elasticidad sin deformaciones permanentes, aún estando expuesta a esfuerzos elevados
- una memoria elástica que hace volver el

producto siempre al estado inicial

- óptima resistencia a los rayos UV y a los agentes químicos
 - excelentes características electroestáticas
- En el interior hay espacios para alojar con seguridad accesorios e instrumentos médicos. Nacida para contener resucitadores manuales y máscaras, es utilizada también para los kits de medicación y de primeros auxilios.

Una idea brillante realizada en tres brillantes colores.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 431.

Dimensiones: 300 x 100 x h340 mm

Peso vacía: 700 g

Volumen: 10 L

EVA amarilla CB00220A

EVA roja CB00230A

EVA azul CB00200A

EVA azul kit reanimación Eco-B-life CB00209A

EVA azul kit reanimación B-life CB00210A

EVA azul kit reanimación Co B-life CB00216A

| | | | | |
|----------|----------|-------------------------|-------------|------------|
| S | Comp 431 | NEW | LXF | KIT |
| E | HP | P | 100 x 50 mm | col 01 |
| I | interés | FR HC IS PR PT SA SP VE | | mín 05 |





Asa acolchada

Puede contener un balón de 2 L

Logo y símbolo de la Star of Life, tejidos

Relleno con espuma de células prensadas

Colores resistentes al paso del tiempo

Cremallera precisa y robusta

Tirador de cremallera en tejido

Tirantes regulables acolchados

Protección del fondo



B

A

Blitz

La mochila del socorrista

Proyectar objetos con funcionalidad transversal significa desarrollar productos capaces de expresar en su interior diversas funciones. Nuevas creaciones que van más allá de la rígida idea del objeto "pensado para un determinado uso", para alcanzar, en cambio, el concepto más amplio del producto "pensado para muchos usos". La Blitz se adapta a vuestras necesidades y se presenta con un diseño moderno y limpio combinado con una gran funcionalidad. Está realizado con materiales suaves y robustos al mismo tiempo, y propone en sus equipamientos internos, completamente forrados, un gran cuidado de los detalles. La Blitz se distingue por su combinación de colores, su capacidad de carga y la distribución de los accesorios. El resultado es un espíritu dinámico, moderno y altamente

funcional, ideal para el socorrista de hoy.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 431.

Blitz

Dimensiones: 315 x 135 x h480 mm

Peso vacía: 900 g

Peso completa adulto: 2,5 kg

Peso completa pediátrica: 2,6 kg

Volumen: 19 L

A Blitz vacía

CB04081K

Blitz completa adulto

CB04080K

Blitz completa pediátrica

CB04087K

Q Blitz

Dimensiones: 250 x 180 x h500 mm

Peso vacía: 600 g

Volumen: 22 L

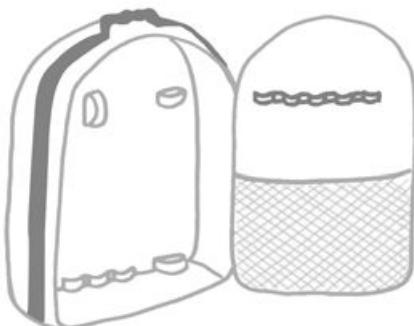
B Q Blitz vacía

CB04077A

| | | | | | |
|----------|----------|------------|-----|----------|-----|
| S | Comp 431 | NEW | LXF | R | KIT |
|----------|----------|------------|-----|----------|-----|

| | | | | | |
|----------|----|---|-------------|--------|--------|
| E | HP | P | 100 x 50 mm | col 01 | mín 05 |
|----------|----|---|-------------|--------|--------|

| | | | | | | | |
|----------|---------|----|----|----|----|----|----|
| I | interés | HC | IS | LC | PR | PT | WR |
|----------|---------|----|----|----|----|----|----|





Pasadores con triple costura

Cierre con cremallera protegida

Cinta reflectante para aumentar la visibilidad en horas nocturnas

Puede contener un balón de 2 L

Asa de transporte modelada en goma

Asas acolchadas y reforzadas, ocultas en un bolsillo con este fin

Cremallera reforzada, resistente y precisa

Disponibles en color



Tattico

Mochila compacta de rescate

La mochila Tattico es una revolución en su forma y estructura por las soluciones prácticas y potenciales aplicables a las situaciones de emergencia.

Extremadamente flexible, está realizada en Cordura amarillo y negro impermeable. Bien reforzada con materiales resistentes, todos sus componentes han sido diseñados para la comodidad del socorrista. Las asas están bien acolchadas y asistidas por una faja para el soporte del peso sobre la espalda. Se pueden guardar en un bolsillo especial para poder transportar la Tattico como una bolsa, gracias a un asa de mano re-vestida de goma antideslizante y ergonómica. Una alta visibilidad está asegurada en los laterales. El nombre Spencer y el logo Tattico

están bordados sobre los dos bolsillos laterales para un reconocimiento inmediato.

Permite un fácil acceso a dos compartimientos, separados por cremalleras, con bandas elásticas y bolsillos para ordenar cuidadosamente el material de socorro, de reanimación y oxigenoterapia. En el interior hay un compartimiento expreso para una botella de oxígeno de 2 L. Un bolsillo lateral extra ha sido diseñado para los objetos más pequeños para garantizar un rápido acceso. Compacta, robusta y multifuncional, la Tattico está indicada para kits de reanimación, trauma y medicación.

Dimensiones: 320 x 250 x h620 mm

Peso: 1,2 kg

Volumen: 50 L

Tattico amarilla

CB00500A

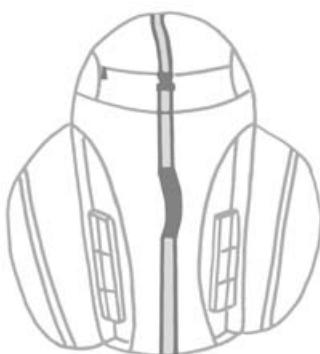
Tattico military

CB00506B

Tattico azul

CB00505B

| | | | | | | | |
|----------|----------|------------|-------------|--------|--------|----|----|
| S | Comp 430 | NEW | LXF | R | KIT | | |
| E | HP | P | 100 x 50 mm | col 02 | mín 05 | | |
| I | interés | MC | MI | MR | PD | PT | SP |





Asa retráctil

Asa de transporte de soporte

El carro se integra perfectamente en la estructura

Cobertura frontal y bolsillos laterales realizados en Cordura 1000 D

DORSO realizado en polipropileno antigolpes

La Spider está dotada de un innovador carro "mok system", desarrollado para mejorar el deslizamiento y la maniobrabilidad

Spider

Trolley profesional para primeros auxilios

La Spider es el resultado de un experimento audaz y genial, nacido del mix conseguido entre un armazón futurista superprotector y una práctica mochila. Extrema y provocativa, la Spider encarna el espíritu visionario de los diseñadores Spencer, que creen desde el inicio en la realización de aquello que parecía ser sólo una quimera. La nueva Spider no solamente es la mejor expresión del concepto de off-road, sino que es incluso la manifestación más evidente de cómo las características tecnológicas y estéticas pueden evolucionar cada vez más, hasta producir una inquestionable y exitosa unión entre sustancia y calidad. Sea cual sea su destino y posición, sea cual sea el uso que pretenda darle, la Spider, gracias a la enorme flexibilidad de

sus espacios internos, se sabrá transformar adaptándose para acoger la botella de oxígeno, los accesorios y todas la bolsas medicalizadas que se deban transportar.

Dimensiones: 380 x 225 x h590 mm

Peso: 4,7 kg

Volumen: 49 L

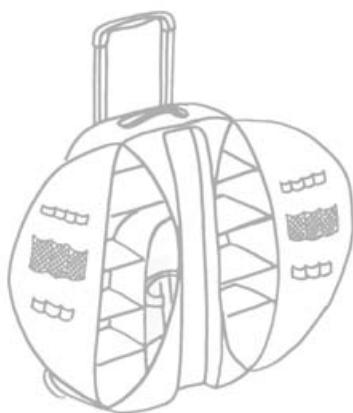
Spider

CB06110B

Con gran capacidad y detalles cuidadosamente estudiados, la Spider está provista de dos amplios bolsillos sobre la parte frontal, cerrados con cremallera, con grandes terminales para poder asegurarlos.

Dotada de dos voluminosos contenedores con fondo rígido, la Spider también dispone de un asa retráctil y dos asas fijas cuidadosamente colocadas; las ruedas de goma son particularmente eficaces y robustas.

| | | | | |
|------------------|----------|------------|--------|--------|
| S | Comp 431 | NEW | R | KIT |
| E EM | P | 60 x 60 mm | col 02 | mín 05 |
| E HP | P | 60 x 60 mm | col 02 | mín 01 |
| I Interés | HC | IS | LC | PA |
| C | COMING | SOON | SOON | SOON |



M Series

La amplitud de la gama M Series permite encontrar la respuesta exacta a cada exigencia. Partiendo de un modelo de base, se desarrolla una vasta serie de combinaciones en profundidad y compartimientos internos, cada una estudiada para hacer que la intervención sea aún más rápida y eficiente. Para una fácil localización, cada bolsa tiene un color codificado diferente. Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 432.



Envoltura externa: nylon Ripstop, antiarañazos, lavable

Interior: nylon tafetán, bandas elásticas, PVC

Cierre: cremallera con tirador

Bolsillo externo transparente: PVC

Unión dorsal: Velcro®

Para las mochilas Mark, R-aid e R-AED.

Indicada para bolsas, mochilas y maletines.

| S | Comp 432 | IXF | KIT | |
|---|-------------|-------------------------|--------|--------|
| E | EM P | 60 x 30 mm | col 05 | mín 10 |
| E | HP P | 60 x 30 mm | col 01 | mín 05 |
| X | link p. 276 | p. 288 | | |
| I | interés | HC MC MR PA PD PT SP VE | | |

M 1

Indicada para intubación adulto:

- 5 compartimientos verticales con cierre velcro
- 5 bolsillos en malla para tubos
- 1 bolsa interna transparente cerrada con cremallera
- 2 grandes bolsillos verticales
- 1 solapa acolchada divisoria

M 1 CB00406A



M 2

Indicada para intubación pediátrica:

- 3 compartimientos verticales con cierre velcro
- 5 compartimientos con elásticos para tubos
- 2 bolsillos transversales a fuele, transparentes con cremallera
- 2 grandes bolsillos transparentes a fuele con cremallera
- 1 solapa acolchada divisoria

M 2 CB00402A



M 3

Indicada para fármacos y suministros:

- 1 bolsillo grande con cremallera
- 4 divisiones con elásticos para jeringas
- 2 solapas divisorias acolchadas
- 4 bolsillos transparentes para fichas
- 90 pasadores elásticos para ampollas de varios tamaños
- 2 bolsillos transversales transparentes a fuele con cremallera

M 3 CB00403A



M 4

Indicada para ventilación:

- 2 bolsillos transversales transparentes a fuele con cremallera
- 1 bolsillo grande transparente con cremallera

M 4 CB00405A



M 5

Indicada para infusión:

- 3 compartimentos para bolsas de infusión
- 4 solapas acolchadas con varios bolsillos en tejido con cierre elástico
- 1 bolsillo transparente a fuele con cremallera

M 5 CB00404A



K Series

Dé una nueva organización a su trabajo, protegiendo y transportando el material e incluso los instrumentos más sofisticados. La K Series es la nueva línea de bolsas con armazón Matrix que Spencer ha pensado para las urgencias de hoy y de mañana. K Series: un conjunto de bolsas y de novedades estudiadas para ser prácticas, funcionales y resistentes tanto a los agentes atmosféricos como al deterioro con el paso del tiempo. Para una rápida localización, cada bolsa tiene un color codificado. Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 432.



Envoltura exterior: polipropileno antigolpes, antiarañazos, lavable

Interior: nylon tafetán, pasadores elásticos, PVC transparente

Cierre: cremallera con tirador

Para la mochila Mark y la bolsa Smart.

Indicada para bolsas, mochilas y maletines.

| | | | | |
|----------|----------|-------------------------|------------|---------------|
| S | Comp 432 | NEW | IXF | KIT |
| E | HP | P | 60 x 30 mm | col 01 mfn 05 |
| X | link | p. 276 | p. 288 | |
| I | interés | HC MC MR PA PD PT SA VE | | |

K 1/K 2/K 4

Indicada para ventilación:

- 1 solapa con Velcro® y pasadores elásticos
- 2 grandes bolsillos laterales de malla (modelos K 2 e K 4)
- 1 cierre central con cremallera

K 1 azul CB04140B

K 2 verde CB04141B

K 4 plateado CB04144B



K 3/K 6/K 7

Indicada como porta-ampollas:

- 44 pasadores elásticos para ampollas de diferentes medidas aplicados sobre la solapa central
- 2 grandes bolsillos de malla (modelo K 3)
- 1 cierre central con cremallera

K 3 amarillo CB04142B

K 6 rojo CB04143B

K 7 negro CB04146B

M-custom

Sistema integrado de bolsas Matrix

Con una simple banda y corchetes podrá fijar tres bolsas Matrix convirtiéndolas en imprescindibles, creando un sistema autónomo que podréis utilizar incluso dentro de una mochila. La especial superficie Matrix produce un ligero efecto de fijación entre las bolsas, pudiendo escoger entre los siete diferentes modelos para componer vuestro especial M-custom.

M-custom

CB00001B

K 5

Indicada para infusiones:

- 1 gran bolsillo de malla
- 1 solapa central con grandes bolsillos en tejido desdoblados en malla
- 1 solapa central con Velcro®
- 1 cierre central con cremallera

K 5 naranja CB04145B

R Series

La colección de las bolsas R Series se ha estudiado según los criterios ergonómicos más avanzados y los modulares interiores explotan racionalmente el espacio ofreciendo el máximo de versatilidad. La correcta distribución de los compartimientos asegura una organización que permite la reducción del espacio que ocupa el material más voluminoso. Para una rápida localización, cada bolsa tiene un color codificado diferente. Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 432.

Revestimiento externo: nylon Ripstop, antiarasguños, lavable
 Interior: nylon
 tafetán, PVC
 Cierre: Cremallera con tirador
 Bolsillo transparente: PVC
 Unión dorsal: Velcro®
 Para las mochilas R-aid y Command.
 Indicada para bolsas, mochilas y maletines.

| | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|
| S | Comp 432 | NEW | IXF | KIT |
| E | EM | P | 40 x 20 mm | col 05 |
| E | HP | P | 40 x 20 mm | col 01 |
| X | link | p. 276 | p. 288 | |
| I | interés | FR HC MR PA | PD PT SA VE | |



R 1

Indicada para intubación:

- 1 gran bolsillo cerrado centralmente con cremallera
- 1 banda central acolchada llena de compartimentos elásticos
- 2 bolsillos verticales cerrados con velcro
- 1 cierre central con cremallera

R 1

CB90003A



R 2

Indicada para ventilación:

- 1 gran bolsillo a fuele, transparente con cremallera
- 4 solapas centrales acolchadas con tensores elásticos
- 1 bolsillo transparente cerrado centralmente con cremallera
- 1 cierre central con cremallera

R 2

CB90005A



R 3

Indicada como porta-ampollas:

- 4 grandes bolsillos a fuele, transparentes cerrados con cremallera
- 40 solapas centrales acolchadas con tensores elásticos
- 1 bolsillo transparente cerrado centralmente con una cremallera
- 1 cierre central con cremallera

R 3

CB90002A



R 4

Indicada para infusiones:

- 1 gran bolsillo a fuele, transparente con cremallera
- 3 compartimentos regulables con elásticos y tensores
- 2 cierres centrales con cremallera

R 4

CB90004A



T Series

Trabajar bien también es trabajar con estilo. Bolsas que no solo son bonitas de ver, sino también espaciosas y eficientes. Son perfectas para un uso profesional y pensadas para dar una imagen de calidad al trabajo y asegurar una organización excelente. Para una rápida utilización, cada bolsa tiene un color codificado distinto para identificar el conjunto.

La colección de bolsas de la T Series ha sido creada para volver modulares los interiores de las mochilas y disfrutar racionalmente del espacio. Realizadas en resistente nylon, PVC transparente y prácticas cremalleras. Para una rápida localización, cada bolsa tiene un color codificado.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 432.

Envoltorio externo: PVC
Cierre: cremallera con tirador
Indicado para bolsas, mochilas y maletines.

| | | | |
|---|-------------|-------------------------|-----|
| S | Comp 432 | LXF | KIT |
| X | link p. 276 | p. 288 | |
| I | interés | HC MC MR PA PD PT SP VE | |

Denon

Accesorios universales para bolsas y mochilas

La flexibilidad no tiene que ser cara. La nueva serie de accesorios Denon ofrece las máximas ventajas a un buen precio.

Entre en el mundo Denon Spencer. Son divisorios que se pueden usar una y otra vez, pieza a pieza. Se caracterizan por el poco peso y pueden ser cambiados o añadidos rápidamente, con un sistema muy simple.

Denon 1

Base en Velcro® hembra con cuatro pasadores elásticos.

Dimensiones: 180 x 37 mm

Denon 1 CB03060A

Denon 2

Base en Velcro® hembra con un pasador elástico.

Dimensiones: 60 x 37 mm

Denon 2 CB03061A

Denon 3

Base en Velcro® hembra con un pasador y cierre con velcro

Dimensiones: 60 x 37 mm

Denon 3 CB03062A

Denon 4

Base en Velcro® hembra con cuatro pasadores elásticos.

Dimensiones: 75 x 37 mm

Denon 4 CB03063A

Denon 5

Base en Velcro® hembra con tres pasadores elásticos.

Dimensiones: 110 x 37 mm

Denon 5 CB03064A

T 1

Indicado para la intubación.

T 1

CB02070B



T 2

Indicado para la diagnóstica.

T 2

CB02030B



T 3

Indicado para la infusión.

T 3

CB02020B



T 4

Indicado para la ventilación.

T 4

CB02010B



T 5

Indicado para la medicación.

T 5

CB02060B



Pharma Series

Finalizada a la creación y la reinterpretación de objetos de uso común, nace la nueva colección de porta-ampollas Pharma Series. Objetos específicos con detalles que nunca son sólo ornamentos: materiales innovadores y modernas tecnologías, protección, ligereza y funcionalidad distinguen los productos Spencer.

Con Pharma Series ofrecemos orden, seguridad y calidad. Así hacemos el trabajo más fácil a muchos socorristas empeñados en las calles.

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 440.

Pharma Rail

Porta-ampollas modular rígido

Sistemas modulares para contener ampollas de cualquier dimensión. Del aprobado Pharma Rail 1, realizado en aluminio y NBR, al nuevo Pharma Rail 2, producido con termoplásticos avanzados, porque con los años la evolución del sistema productivo ha estimulado a la empresa a adecuarse a los estándares cualitativos requeridos en el mercado actual. Gracias a su flexibilidad, se pueden combinar con cualquier superficie o en el interior de maletines con un simple sistema de fijación.

| | | | |
|----------|----------------|---------------|-------------------|
| S | Comp 440 | NEW | FR |
| E | EM | P 40 x 20 mm | col 05 mín 10 |
| E | HP | P 40 x 20 mm | col 01 mín 05 |
| X | link | p. 276 p. 288 | |
| I | interés | HC | PA PD PT SA SV VE |



Pharma Rail 1

Puede contener 16 ampollas.

Pharma Rail 1

CB03032B



Pharma Tech 1

Puede contener 24 ampollas.

Pharma Tech 1

CB03033B



Pharma Rail 2

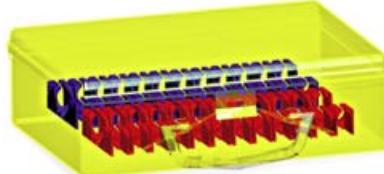
Puede contener 32 ampollas.

Pharma Rail 2 rojo

CB03037B

Pharma Rail 2 azul

CB03039B



Pharma Tech 2

Puede contener 24 ampollas.

Pharma Tech 2

CB03038B

C COMING SOON

C COMING SOON

Pharma Matrix

Porta-ampollas semirígido

El común denominador de la producción es el elemento tecnológico, siempre presente como solución avanzada, junto a la elección de los acabados, basados en los conceptos de facilidad de uso o en la garantía de la protección del fármaco. El contenido cultural de los proyectos firmados por calificados diseñadores y la calidad intrínseca de los productos han sido elemento base para el triunfo de la colección Matrix. Una serie de contenedores innovadores por concepción tecnológica, diseño y funcionalidad, que se añaden a los otros ejemplares de la misma familia. Los porta-ampollas Matrix están fabricados con EVA, la materia termoplástica adapta a situaciones extremas, resultando ser ultraligeros pero particularmente robustos y extremadamente flexibles. Bajo presión regresan rápidamente la propia forma original apenas está disminuye. Hacer una bolsa de este tipo no es fácil. Las nuevas Matrix dan una agradable sensación de solidez.



K 3

Puede contener 60 ampollas.

Dimensiones: 295 x 65 x h180 mm

Peso: 300 g

K 3

CB04142B



Pharma Tank 1

Puede contener 56 ampollas.

Dimensiones: 220 x 70 x h220 mm

Peso: 500 g

Pharma Tank 1

CB03030A



Pharma Tank 2

Puede contener 27 ampollas.

Dimensiones: 200 x 70 x h200 mm

Peso: 350 g

Pharma Tank 2

CB03031A

Pharma Soft

Porta-ampollas blando

Con la colección de los nuevos y blandos contenedores en tejido, Spencer presenta una nueva generación de porta-ampollas ligeros concebidos, diseñados y realizados utilizando los tejidos técnicos más apropiados y las técnicas de confección más avanzadas. Una serie que combina la desenvoltura del equipaje blando con la garantía de una protección segura. Calidad de los materiales, cremalleras precisas, acolchado en Polycell, simbología intuitiva, separaciones inteligentes de los espacios internos y espacio para adaptarse a todos los kits de emergencias médicas.



Pharma Roll

Puede contener 75 ampollas.

Dimensiones: 255 x 70 x h490 mm

Peso: 200 g

Pharma Roll

CB03010A



Pharma Pro

Puede contener 210 ampollas.

Dimensiones: 175 x 110 x h300 mm

Peso: 600 g

Pharma Pro

CB04092A



M 3

Puede contener 110 ampollas.

Dimensiones: 315 x 200 x h200 mm

Peso: 600 g

M 3

CB00403A

Stratos

Porta-ampollas modular integrado

El Stratos nace de una atenta investigación de mercado y de la voluntad de revolucionar el simple concepto de porta-ampollas para responder a los nuevos cánones de practicidad, innovación y diseño, impuestos por una realidad en continua evolución.

Está pensado para un usuario dinámico y profesional que no quiere renunciar a funcionalidad y orden; representa un nuevo modo de concebir el binomio de forma y materia. Forma: modularidad y compatibilidad entre maletas y accesorios convierten este producto en un instrumento indispensable de trabajo, pensado para crecer con quien lo utiliza gracias a una modularidad infinita y a un rico conjunto de variantes cromáticas.

Materia: el moldeado multiinyección han contribuido a desarrollar una nueva generación de materiales plásticos y ha abierto nuevas fronteras aplicativas, sobre todo en el campo del diseño.

Stratos rojo

CB03036B

Stratos azul

CB03040B



Puede contener 6 ampollas.



Espacio dedicado para etiqueta fármacos.



Ideal para la fijación en serie.

C COMING SOON

Las bolsas técnicas

La serie de las bolsas técnicas está destinada a un uso profesional y semiprofesional, mostrando sus excepcionales características de especificidad, practicidad, robustez y capacidad.

Funcionalidad al alcance de la mano: no temen al agua, al frío, a los trabajos más duros y a las peores cargas.

Además de prácticas y adecuadas para cualquier exigencia, son también muy bonitas, para expresar a primera vista la profesionalidad firmada Spencer.



Boa Bag

Bolsa blanda flotante

Realizada en Spentex® y polietileno expandido integral, la Boa Bag une un diseño esencial con una estructura de excepcional resistencia, ligereza e impalpabilidad de su imagen. Una genial combinación de ligereza y solidez, resultado de una atenta y meticulosa investigación de los materiales: el polietileno de alta flotación y el Spentex®, resistente a los arañazos y golpes, fácilmente lavable. La flexibilidad de la Boa Bag permite su utilización en el rescate acuático, o como contenedor de alta protección.

Dimensiones: 440 x 300 x h320 mm

Peso: 2,1 kg

Volumen: 42 L

Boa Bag

CB04026A



Therma Bag

Bolsa térmica

El diseño moderno y esencial se enriquece con detalles útiles y tecnológicamente desarrollados, pensados para exaltar las características térmicas, de protección y de transporte.

La bolsa está realizada con un nuevo aislante, 100% poliéster sin resinas, y elaborado según la más moderna tecnología para hacerlo particularmente blando y flexible. Probado para durar mucho, tiene las mismas excelentes cualidades aislantes que la fibra de vidrio, pero no tóxico, flexible y resistente al desgaste.

Las divisiones internas acolchadas, amovibles, con un rápido y estable sistema de Velcro permiten proteger incluso frascos de vidrio. Se completa con una cómoda asa de transporte y de una bandolera regulable.

Dimensiones: 390 x 245 x h260 mm

Peso: 1,1 kg

Volumen: 24 L

Therma Bag

CB00700A

| | | | | |
|-----------|--------------|--------|--------|--|
| S | Comp 429 | IXF | FR | |
| E HP | P 80 x 20 mm | col 01 | mín 05 | |
| I interés | FR MC SP WR | | | |

| | | | | | |
|-----------|----------------|--------|--------|---|--|
| S | Comp 429 | NEW | IXF | R | |
| E EM | P 80 x 30 mm | col 05 | mín 10 | | |
| I interés | HC MR PA SP VE | | | | |





B-bike Bag

Bolsa desarmable para bicicleta

Para poder mantener con el tiempo una cultura moderna de la forma, en el proceso de diseño se unen aspectos importantes: un efecto estético duradero, un buen manejo, un peso reducido al mínimo y una alta resistencia. Como resultado de estos valores la maleta B-bike Bag se ha convertido en un sinónimo internacional de diseño moderno en el ámbito del contenedor técnico de primeros auxilios para bicicletas.

Una línea esencial con una forma que ofrece una organización del espacio interno estudiada para explotar al máximo la superficie disponible y proteger adecuadamente el contenido. Sea cual sea vuestro destino, sea cual sea el uso, la B-bike Bag, gracias a la enorme flexibilidad de sus espacios internos, sabrá transformarse y adaptarse a los kits de reanimación, a vuestro equipaje o a cualquier objeto voluminoso que se desee transportar. Con la B-bike Bag, además de dar a la bicicleta un aspecto "Rescue", de hecho se eleva notablemente la seguridad pasiva gracias a los exclusivos colores fluorescentes y sobre todo al material reflectante, mejorando la percepción de la propia presencia y la visibilidad hacia los demás.

Dimensiones: 345 x 100 x h300 mm (para cada una de las tres bolsas)

Peso: 1,8 kg

Volumen: 31 L

B-bike Bag

BI00002B



Force Bag

Bolsa semirígida para arneses

Realizada en nylon Ripstop antirotura resistente a los arañazos y al desgaste. El interior viene estructurado con un molde inyectado de ABS, a prueba de golpes, que permite garantizar el transporte de material pesado. En la parte central se pueden fijar, gracias a una serie de pasadores elásticos, los objetos más pesados; en el bolsillo central con cremallera se pueden llevar los accesorios más pequeños y delicados. Para aumentar la protección del fondo, dispone de tacos de goma. Además posee un asa robusta y bandolera regulable con protección.

Dimensiones: 275 x 130 x h490 mm

Peso: 1.1 kg

Volumen: 17 L

Force Bag

GD04006B



AED Bag

Bolsa blanda para desfibriladores

La AED Bag ha sido exclusivamente diseñada para garantizar la protección y seguridad del transporte de desfibriladores semiautomáticos contenidos en un espacio principal con un acolchado expandido de alta densidad. Se adapta a la mayoría de desfibriladores semiautomáticos existentes en el mercado, e incluso tiene un bolsillo para almacenar el kit de tricotomía y los electrodos. Se ha realizado en resistente Oxford 600 D amarillo y se caracteriza por una gráfica intuitiva. Una cómoda banda y una robusta asa permiten llevar y transportar la bolsa con facilidad.

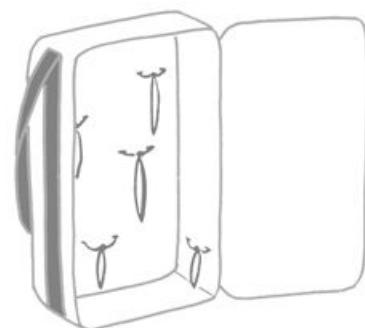
Dimensiones: 310 x 75 x h200 mm

Peso: 500 g

Volumen: 4 L

AED Bag

DG07068G





Reuss

Riñonera/canguro

La benjamín de la familia se convierte en el símbolo de una renovación que tiene muy en cuenta los cánones clásicos de la colección, actualizándolos.

La Reuss representa un cambio fundamental en las modalidades de proyecto, gracias al cual la ergonomía del socorrista sobre el escenario viene aplicada no sólo a la definición de la dimensión y de la forma de cada componente, sino también por la elección de los materiales y la realización de la gráfica, la cual no debe nunca interferir en el confort y la libertad de movimientos del operador.

- Correa con hebilla de enganche rápido regulable
- Correas de contención regulables
- Resistente nylon reforzado impermeable
- Cordura estructural
- Amplia banda reflectante
- Logo Star of Life reflectante
- Dos grandes bolsillos frontales con cremallera
- Gran bolsillo central con dos grandes compartimentos elásticos
- Tres compartimentos verticales
- Diecisésis pasadores elásticos de diferentes dimensiones
- Dos bolsillos laterales con cremallera y tirador en tejido

Dimensiones: 395 x 135 x h210 mm

Peso: 500 g

Volumen: 11 L

Reuss

CB03131A



Rakaia

Canguro para pierna

Un contenedor blando, polivalente, ligero y espacioso para llevar en la pierna, caracterizado por un trazo profesional y esencial. Resulta un proyecto utilizable transversalmente por el área crítica y la protección civil. Realizado en Cordura, resulta ser suficientemente blando para aumentar la visibilidad, pero resistente a todo: no teme al agua, al frío, a los trabajos más duros ni a las peores cargas. El sistema de regulación de las bandas está pensado para ser llevado incluso con el uniforme. Las costuras están reforzadas con una banda jacquard reflectante, para mejorar la visibilidad nocturna y para expresar a primera vista la profesionalidad firmada Spencer.

- Dos bandas regulables
- Tres pasadores para la regulación vertical de las bandas
- Anilla de resina para anclar el mosquetón
- Robusta anilla de Velcro® para fijación en mochila o bolsa primaria
- Cordura estructural 600 D
- Poliéster para la división interna
- Gran bolsillo frontal con volumen variable
- Cuatro compartimentos a fuele
- Cierre con velcro
- Cierre de seguridad con cinturón regulable de enganche rápido
- Gran bolsillo transversal cerrado con dos solapas laterales con Velcro®
- Superficie velcro en la parte frontal
- Superficie velcro en el dorso

Dimensiones: 230 x 80 x h300 mm

Peso: 300 g

Volumen: 6 L

Rakaia

CB03132A



Rimac

Contenedor blando

Spencer elige la línea de la sobriedad con el modelo Rimac, altamente versátil, que se puede colocar perfectamente en el bolsillo lateral de los pantalones o en otros enganches, en mochilas o bolsas, gracias al mosquetón en resina.

De este pequeño contenedor cabe destacar sobre todo los acabados: los paneles laterales contribuyen a mejorar la forma mientras los detalles reflectantes sirven para mejorar la visibilidad.

- Cuatro compartimientos laterales portabóligrafos
- Bolsillo central con fondo reforzado con cinta de polipropileno para poner el celular o la radio de servicio
- Bolsillo frontal a fuele con cierre velcro
- Cuerpo en Cordura 600 D
- Bolsillo frontal en nylon Ripstop
- Mosquetón móvil posterior en resina
- Costura posterior y superior para aumentar la resistencia

Dimensiones: 125 x 50 x h225 mm

Peso: 60 g

Volumen: 1 L

Rimac

CB03133A

| | | | | | |
|--------------------|----------------------|------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 433 | NEW | IXF | R | KIT |
| E HP | P | 70 x 20 mm | col 01 | mín 01 | |
| I Interés | FR HC MC MR PA SP VE | | | | |

| | | | | | |
|------------------|----------------------|------------|-----|---|-----|
| S | Comp 433 | NEW | IXF | R | KIT |
| I Interés | FR HC MC MR PA SP VE | | | | |
| I Interés | MC MR PA SP | | | | |





Shannon

Riñonera extra ancha

Coherente con la filosofía Spencer (buscar siempre la perfección), la Shannon se ha hecho grande. Está realizada con los materiales más refinados y una experiencia en el diseño proveniente de todo el mundo. No hemos olvidado ningún detalle para garantizar la mejor combinación entre confección, innovación tecnológica y organización del espacio. De concepción ligera, que se reproduce incluso en los sistemas de contención, separación y cierre, garantiza, a pesar de todo, las dimensiones necesarias, el máximo comfort y una eficaz funcionalidad. La Shannon está realizada en nylon con la parte dorsal en tejido reticular antitranspirante.

Dimensiones: 370 x 170 x h240 mm

Peso: 500 g

Volumen: 15 L

Shannon

CB03135A

| | | | | | |
|-------------|----------|-------------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 433 | NEW | IXF | R | KIT |
| E HP | P | 70 x 20 mm | col 01 | min 01 | |
| I | interés | HC MC MR PA SP VE | | | |



Mass

Riñonera universal

Una espaciosa riñonera.

- Realizada en nylon 600 D
- Dorso en tejido transpirable
- Un bolsillo frontal con cremallera
- Un bolsillo espacioso con cremallera
- Un bolsillo lateral desmontable con cremallera para el móvil
- Bandas transversales fluorescentes
- Correa regulable en polipropileno con hebilla de enganche rápido en resina
- Tirador

Dimensiones: 330 x 100 x h210 mm

Peso: 500 g

Volumen: 7 L

Mass

CB03134A



Reno

Riñonera profesional

La riñonera profesional.

- Realizada con nylon Cordura 600 D azul marino
- Cara dorsal revestida de tejido transpirante
- Dos bolsillos a fuelle con cremallera
- Un bolsillo para colocar horizontalmente bolígrafos y el pen light
- Un bolsillo lateral con cierre velcro
- Simbología Star of Life
- Correa de nylon regulable en polipropileno
- Gancho automático en resina
- Tirador

Dimensiones: 250 x 90 x h170 mm

Peso: 300 g

Volumen: 4 L

Reno

CB03110A



Loira

Riñonera blanda

La riñonera esencial.

- Realizada en resistente nylon
- Dos bolsillos a fuelle con cremallera
- Un bolsillo grande con cremallera
- Un bolsillo frontal con cremallera
- Simbología Star of Life
- Correa de nylon regulable en poliéster
- Gancho automático de plástico
- Tirador

Dimensiones: 245 x 110 x h140 mm

Peso: 200 g

Volumen: 4 L

Loira

CB03120A

| | | | | |
|-------------|----------|------------|--------|--------|
| S | Comp 433 | IXF | R | |
| E EM | P | 50 x 20 mm | col 04 | min 50 |
| E HP | P | 50 x 20 mm | col 01 | min 10 |
| I | interés | HC PT SP | | |



Arno

Riñonera profesional

La riñonera acolchada antigolpes.

- Realizada en nylon Cordura Dupont 1000 D
- Espacio principal acolchado en Plastizote
- Compartimiento principal con cremallera
- Bolsillo frontal con cremallera
- Simbología Star of Life
- Correa de nylon regulable en polipropileno
- Gancho automático en resina
- Tirador

Dimensiones: 250 x 100 x h110 mm

Peso: 200 g

Volumen: 3 L

Arno

CB03310A



Arno Doctor

Riñonera porta-ampollas

La emergencia asume una nueva dimensión: aquella creada por vuestras exigencias. En el interior de la solapa superior existe un compartimento protegido para colocar 6 ampollas. La mejor manera de tener a mano los fármacos salvavidas.

Dimensiones: 250 x 100 x h110 mm

Peso: 200 g

Volumen: 3 L

Arno Doctor

CB03311A

| | | | | |
|-------------|----------|------------|--------|--------|
| S | Comp 433 | IXF | R | |
| E EM | P | 50 x 20 mm | col 04 | min 50 |
| E HP | P | 50 x 20 mm | col 01 | min 10 |
| I | interés | HC SP VE | | |

| | | | | | |
|-------------|----------|------------|--------|--------|--|
| S | Comp 433 | NEW | IXF | R | |
| E EM | P | 50 x 20 mm | col 04 | min 50 | |
| E HP | P | 50 x 20 mm | col 01 | min 10 | |
| I | interés | HC MR PA | | | |



Multi Holster

Funda multifunción

Una funda pensada para quien ama los accesorios dinámicos y prácticos. Una línea con abertura en Velcro® y con costura restringente que esconde espacios y bolsillos que pueden contener cualquier cosa. Inédito sistema de fijación a la cintura en nylon Ripstop antirrotura.

Un accesorio personal destinado a tener un gran éxito porque combina la desenvoltura de la funda blanda con la seguridad del contenido rígido y la repartición de los espacios internos con una extrema rigidez.

Se puede colocar en muñeca, brazo y cintura.
Dimensiones: 125 x 20 x h180 mm

Peso: 100 g
Multi Holster

GD01050B

S Comp 427 **NEW** IXF R KIT
E HP P 70 x 20 mm col 01 m/n 10



Top Holster

Funda en cuero

Funda realizada en cuero obtenido con un especial proceso de curtido que revela las ya óptimas características del cuero elaborado según la tradición, exaltando a la vez sus peculiaridades: luminosidad, resistencia y duración. Su forma gusta a todos los socorristas que exigen una refinada elaboración. Tiene el corazón de un instrumento indispensable y la fascinación de un objeto irrepetible. Contiene toda nuestra historia y nuestra pasión.

Dimensiones: 120 x 25 x h175 mm

Peso: 200 g
Top Holster vacía

GD01020E



Pocket Holster

Funda universal

Pocket, un nombre simple y claro que identifica de modo inequívoco el concepto Spencer de funda. Contenedor destinado a un público exigente y competente que quiere encontrar la personalidad Spencer incluso en un uso menos extremo, manteniendo aquellas características inalteradas de exclusividad y peculiaridad típicas de cada producto con la estrella. El look resalta por el nuevo revestimiento restringente que consigue conjugar armoniosamente la fascinación de un objeto de diseño, con una funcionalidad y comodidad capaces de satisfacer incluso a los socorristas más exigentes.

Dimensiones: 135 x 20 x h180 mm

Peso: 200 g
Pocket Holster vacía

GD01010E

S Comp 427 **NEW** R KIT
E HP P 60 x 15 mm col 01 m/n 10



Black Holster 1

Estuche multiusos

Compuesto por una parte externa en tejido técnico, material de excepcionales dotes de resistencia al desgaste y al roce, y un estrato interno de polímero plástico flexible que protege de los golpes.

Dimensiones: 70 x 70 x h140 mm

Peso: 100 g
Black Holster 1

DG08020B



Black Holster 2

Estuche para Flex Mask

Ultraligero, es particularmente robusto y extremadamente flexible. Listo para acoger la máscara boca a boca u otros pequeños instrumentos. El cierre es práctico y seguro.

Dimensiones: 115 x 50 x h145 mm

Peso: 200 g
Black Holster 2

TA09007B



Black Holster 3

Estuche para linterna

El Black Holster 3 combina la desenvoltura de una funda blanda con la seguridad de los contenidos rígidos. La consistencia de la parte anterior está pensada para proteger y transportar incluso los instrumentos más sofisticados.

Dimensiones: 75 x 85 x h170 mm

Peso: 200 g
Black Holster 3

GD01041B

S Comp 427 **NEW** IXF

S Comp 427 **NEW** IXF

S Comp 427 **NEW** IXF

Matrix Series

La serie Matrix es una línea de fundas blandas ultraligeras, casi opuestas a los productos en tejido, realizadas con un sándwich de polietileno entre dos capas de poliéster elástico prensadas con calor. El resultado es un objeto suave y sólido, altamente resistente y protector. La tecnología usada permite formas simples y detalles muy cuidados. Productos como éste enfocan con precisión las decisiones proyectuales del diseñador, una actitud a

la ligereza del uso. La búsqueda de las diferentes soluciones llega no sólo por el empeño cotidiano de la empresa, sino también a través del trabajo de un equipo en la proyección y con la participación de diversos especialistas externos. El análisis y el estudio de las exigencias de las personas para un justo equilibrio entre proyecto racional y sensibilidad estética están en la base de la filosofía Spencer.

Nacidas hace poco, las fundas Matrix han obtenido diversos reconocimientos, y serán famosas por su unicidad y serán el ejemplo del éxito de la introducción en todos los continentes de la cultura y del diseño italiano.

S Comp 427 **NEW** **LXF** **KIT**
E HP P 30 x 20 mm col 01 mín 10
I interés FR HC IS MR PA PT SA SP



Matrix THP/THJ

Funda para linterna o laringoscopio

Ideal para linterna o laringoscopio.

- Conformación termoformada
- Cremallera robusta
- Velcro para la correa

Dimensiones: 135 x 50 x h210 mm

Peso: 200 g

Matrix THP plateado poliuretano GD01000E

Matrix THP amarillo poliuretano GD01001E

Matrix THJ naranja jersey GD01002E

Matrix THJ rojo jersey GD01003E



Matrix MHP/MHJ

Funda para tijeras multiusos

Ideal para tijeras multiusos.

- Forma intuitiva
- Conformación termoformada
- Cremallera robusta
- Velcro para la correa

Dimensiones: 125 x 35 x h260 mm

Peso: 200 g

Matrix MHP plateado poliuretano GD02070E

Matrix MHP amarillo poliuretano GD02071E

Matrix MHJ naranja jersey GD02072E

Matrix MHJ rojo jersey GD02073E



Matrix SHP/SHJ

Funda para esfigmomanómetro

Ideal para esfigmomanómetro palmar.

- Simbología termoformada intuitiva
- Conformación termoformada
- Tejido robusto y antitranspirante
- Cremallera robusta
- Velcro para la correa

Dimensiones: 150 x 60 x h250 mm

Peso: 200 g

Matrix SHP plateado poliuretano DG06030E

Matrix SHP amarillo poliuretano DG06031E

Matrix SHJ naranja jersey DG06032E

Matrix SHJ rojo jersey DG06033E



Varios

Grandes temas de la medicina de urgencias y de los primeros auxilios, como infusiones, medicación, entrenamiento e incluso equipamiento de ambulancias y personal, son para Spencer un pretexto para desarrollar y controlar tecnologías capaces de protagonizar las emergencias.

El triunfo de Spencer dentro de los mercados internacionales es una historia de logros cualitativos y tecnológicos, tanto por los materiales como por la creación y el diseño obtenidos gracias a inversiones en investigación y desarrollo, dando como resultado una incomparable producción en gama y prestaciones.

La búsqueda de los colores

Aunque el valor central de un instrumento es la funcionalidad, cuando hablamos de estilo y tecnología no se puede descuidar la importancia del color. La capacidad de distinguir, localizar, seguir e identificar un objeto, sus propiedades y su función, son algunas de las prestaciones que un sistema perceptivo debe tener en cuenta para controlar adecuadamente el comportamiento.

La nueva colección Match 3 muestra un estilo definido e inconfundible, un producto donde se combinan forma y color. Una continua investigación de la perfección que pasa a través de detalles discretos pero esenciales, como el nuevo logo Spencer, impreso a mitad de la hoja, o el tornillo en acero inoxidable colocado en el centro.

Reducidas dimensiones, líneas geométricas y perfiles vistosos son las características principales de nuestros nuevos modelos de tijeras multiuso. La búsqueda cromática se concentra en el uso de coloraciones fluo exclusivas del PVC o de los brillantes cromados.

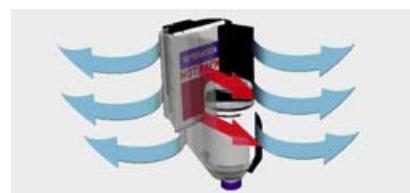


Hipotermia

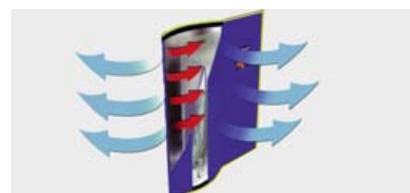
La síntesis del espíritu Spencer es mirar más allá, siempre adelante, buscando continuamente nuevas metas hacia un futuro hecho de mejoras estéticas y tecnológicas. Una casa y una marca que desde el principio han hecho del desafío el propio modo de trabajar y de ser. Desde el principio, cuando en la práctica de la profilaxis en la hipotermia prehospitalaria se preveía solamente el uso de mantas mixtas de metal y plástico, Spencer ponía a punto técnicas eficaces para afrontar el aislamiento y el calentamiento de las soluciones endovenosas.



Un sistema activo profesional y portátil para proteger y calentar dos frascos o bolsas para infusión venosa, mediante el uso de una resistencia eléctrica.



Un sistema activo indispensable en la ambulancia para calentar, con calor instantáneo, frascos de infusión venosa, e incluso como protección y apoyo, evitando las oscilaciones.



Un sistema activo y económico para calentar, con calor instantáneo, las infusiones venosas contenidas en las bolsas; una bolsa resistente que sirve también como protección de las mismas bolsas.

Índice

Varios

Infusión

- 316 Bolsas termoreguladas para infusiones venosas
- 317 Bombas para infusión a jeringa
- 318 Exprime bolsas, Calienta bolsas
- 319 Nebulizadores para desinfección
- 320 Soportes porta suero

Tratamiento quemaduras

- 322 Compresas/gel/cubiertas ant quemaduras
- 323 Kit tratamiento quemaduras

Hipotermia

- 324 Cubiertas/telas hisotérmicas
- 325 Cubiertas antifuego

Medicación

- 326 Kit primeros auxilios
- 328 Kit específicos
- 330 Corta anillos
- 330 Tijeras punta redonda
- 331 Hielo/calor instantáneo

Protección personal

- 332 Guantes
- 333 Distribuidor de guantes
- 334 Cascos protectivos
- 335 Visera/Lentes protectivos
- 336 Rodilleras
- 337 Cinturón lumbar

Accesorios personales

- 338 Bolsas vómito
- 338 Contenedores agujas usadas

Accesorios ambulancia

- 340 Tijeras multiusos
- 342 Kit de efracción
- 343 Punzón rompe vidrio/martillo de emergencia
- 344 Aplicaciones refractantes para ambulancia

Triage

- 346 Contenedores triage
- 347 Accesorios triage

Evacuación

- 348 Camillas nido de evacuación
- 349 Trineo para evacuación
- 350 Sillas de evacuación

Rescate acuático

- 352 Tablas espinales/camillas nido/accesorios
- 354 Red/cuerda flotante/accesorios
- 355 Flotadores/salvavidas

Training

- 356 Maniquíes medio cuerpo
- 357 Maniquíes para RCP
- 358 Maniquíes específicos
- 359 Accesorios maniquíes
- 360 Make up simulación
- 361 Kit maquillaje simulación

Una rápida evacuación

Trabajo como bombero desde hace más de quince años, y siempre en la misma caserma. En este largo período he tenido la posibilidad de participar en los hechos más variados y de afrontar situaciones muy difíciles junto a mis compañeros. Esto me ha permitido tener un conocimiento personal de ésta profesión, que me acompaña y me ayuda cada día, preparándome para afrontar nuevos peligros. Cada intervención representa una incógnita y el principal riesgo depende de los errores de evaluación. Ningún detalle debe ser inestimado para no poner en riesgo el éxito de la misión.

Desde hace dos años, me ocupo del suministro de los equipos sanitarios y técnicos de los vehículos.

Mi experiencia me ha enseñado que en condiciones extremas, en las que normalmente operamos, son los pequeños detalles los que determinan el éxito de la operación.

Es necesario poder contar con un grupo bien organizado y productos fiables.

El riesgo no es nada menos que la vida de las personas, y por supuesto, la integridad de mis amigos y colegas de trabajo. Por esta razón, prefiero Spencer.

Últimamente he elegido las sillas de rescate Skid para completar el equipamiento de nuestros medios y garantizar una rápida evacuación.

Thomas Janssens

Instrucciones para la consulta del catálogo general en la pág. 17 y en el interior de la última cubierta.





Doble cremallera en el bolsillo principal

Un control automático de la temperatura y dos sistemas de back up impiden que ésta lleve a niveles excesivos y, si fuera necesario, los mismos intervendrían desactivando automáticamente la fuente generadora de calor

Resistencias colocadas internamente en una robusta lámina siliconica

Sistema transparente para colocar el propio logo o el contenido de las infusiones, fácil colocación desde el interior

Correa regulable

El bolsillo anterior ayuda a proteger el contenido

Sistema de fijación regulable

Acolchado y tejido del revestimiento interno de alto coeficiente térmico

Tejido robusto para garantizar el intercambio térmico

Cierre del ojal en Velcro®

Ventana transparente para permitir la visualización del flujo

Bolsa realizada en Spentex® 500 D irrompible, lavable y antitranspirante

Bolsillo externo para colocar accesorios para la infusión u otros materiales

Conducto flexible para garantizar el natural recorrido del tubo

Realizado en nylon recubierto antidesgarres

Cierre con velcro



Energy

Bolsa térmica para calentar infusiones venosas

El uso de la Energy, como sistema activo de calentamiento, está indicado para la prevención y tratamiento de la hipotermia.

Ligera y funcional, con colores y transparencias. Energy es una bolsa envolvente, caracterizada por una refinada combinación de acabados y un uso inteligente de la tecnología. Sirve como contenedor térmico ideal para los servicios de urgencias, pero puede ser utilizada en los hospitales de campaña y en la montaña.

Sus dimensiones permiten utilizarla colgada del porta-suero de la camilla o en la ambulancia, incluso en el interior de otros contenedores de mayor capacidad. El espacio principal, aislado térmicamente, está calentado por resistencias eléctricas, puede con-

tener bolsas o frascos de infusión venosa. Gracias al empleo de materiales aislantes, la temperatura se mantiene incluso después de la desconexión eléctrica.

Para poder asegurar un calentamiento eficaz, la bolsa está preparada para ser conectada al E-tube.

Incluye un cable de alimentación.

Alimentación: 12 Vcc

Dimensiones: 250 x 140 x h330 mm

Peso: 1 kg

Energy IFO3030A

E-tube

Tubo aislante

Accesorio indispensable para mantener las infusiones venosas calientes. Realizado con materiales aislantes y con una base interna que garantiza el flujo del líquido a infundir.

Longitud: 1,5 m

Ancho: 40 mm

E-tube

IFO3031A

S CE | IXF | R |
E HP | P | 100 x 40 mm | col 02 | mln 05 |

S CE | IXF | R |
E | P | 100 x 40 mm | col 02 | mln 05 |



Inject S

Bomba de infusión a jeringa

La bomba, controlada por un microprocesador, ha sido creada para suministrar líquidos a un paciente, de manera precisa y controlada, a través de una jeringa de un solo uso. Se puede utilizar en medicina de base, en el suministro de fármacos y sobre todo durante el transporte sanitario. La bomba puede ser alimentada a 12 V en una ambulancia, conectada a 220 V o seguir el transporte del paciente gracias a una batería especial de Ni-cad que garantiza una duración de 8 horas.

- Intuitiva y de fácil uso
- Fácil acceso a los parámetros gracias a un teclado numérico
- Límite de infusión máximo hasta los 1500 ml/h
- Función bolo automático y manual
- El menú set-up permite personalizar la bomba
- La función antibolo y antisifón aumentan la seguridad del paciente
- La titulación permite cambiar los parámetros de la infusión sin pararla
- Son compatibles todas las principales marcas de jeringas de 10 a 100 ml
- Archivo de fármacos con 15 nombres que pueden ser actualizados por el médico
- Display alfanumérico de 16 caracteres
- Alarms acústicas y visuales en caso de oclusión, fin de suministro y batería baja
- Muchos parámetros pueden ser consultados en el display en cualquier momento
- Opciones de selección para operaciones especiales menú set-up: total volumen suministrado, límite infusión, bolo automático, bolo en programa, marca jeringa en el display, función KOR, autosalvamento, titulación, standby, password, sonido clave
- Características especiales: modos de infusión regulables, detector medida jeringa, configuración set jeringas, configuración listados fármacos, fecha y hora en el display

- Límite volumen de infusión: 0,1 a 99,9 ml en intervalos de 0,1 ml/h
100 a 999 ml en intervalos de 1 ml/h
- Volumen total: ilimitado
- Precisión con jeringas aprobadas: sí
- Jeringas compatibles:
10/20/30/50/60/100 ml de las principales marcas
- Presión de oclusión: programable
- Bolo: programable
- Alarms: ningún control, batería baja, batería muy baja, oclusión, prealarms, KOR (KVO), fin de suministro, jeringa vacía, error interno
- Temperatura de utilización:
de +5 a +40 °C
- Alimentación: 220 Vac 60 Hz
- Duración batería: 2 h a 200 ml/h
8 h a 5 ml/h

Dimensiones: 305 x 195 x h135 mm

Peso: 2,6 kg

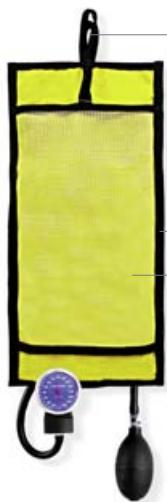
Inject S

SV04033C

Inject S con doble jeringa

SV04050C

| | | | |
|---|---------|---------------|--------|
| S | CE 0408 | IxF | |
| E | PS | P 100 x 10 mm | col 02 |
| | | | mín 01 |



Anillo para una fijación rápida y segura

Cámara de aire obtenida a través de la unión de dos láminas de poliuretano

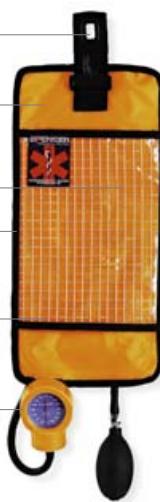
Frontal transparente de PVC con trama de nylon

Borde de refuerzo en todo el perímetro

Funda externa de nylon

Anillo para fijar el clip del manómetro

Cubierta de goma para proteger el manómetro



Air WIV

Exprime-bolsas con cámara de aire

Hemos escogido un tejido antirotura, fuerte y fácilmente lavable; un bolsillo de resistente polipropileno para contener la bolsa de infusión, imputrescible y transparente para ver el contenido de la solución en la bolsa; una cámara de aire de buena calidad. Puede ser utilizado junto a la funda Warmpack.

Puede contener bolsas de 500 y 1000 cc.
Dimensiones: 170 x 15 x h380 mm
Peso: 300 g

Air WIV

IF00310B

| | | | | |
|----------|--------------------|------------|------------|--|
| S | CE | NEW | IXF | |
| C | COMING SOON | | | |



Warmpak

Calentador de sueros

Realizado en nylon resistente, fácilmente lavable y ligero, puede ser empleado para bolsas de infusión de 500 a 1000 cc. En su interior, una bolsa de malla permite colocar una bolsita de calor instantáneo. Puede ser utilizado con el exprime-bolsas Air WIV o WIV. Cierre en Velcro®.

Dimensiones: 252 x 6 x h370 mm
Peso: 200 g
Warmpak

IF02020A

Abertura transparente para controlar el contenido de la bolsa

Revestimiento interno de Alutex

Acolchado de Thinsulate

Costura perimetral para aumentar la resistencia

Funda externa de nylon de alta resistencia

Sistema de cierre con dos solapas con velcro

| | | | | |
|----------|-----------|---|------------|---------------|
| S | CE | | IXF | |
| E | HP | P | 80 x 10 mm | col 02 min 05 |



Mega Hot

Calienta-bolsas termoaislante

En la parte lateral existe una pequeña ventana para controlar la cantidad de solución existente. Presenta un bolsillo transparente externo que puede ser utilizado para poner las etiquetas de identificación del contenido. El asa de transporte sirve para colgar la bolsa al porta-suero. Puede contener bolsas de infusión de 500 a 1000 cc.

Dimensiones: 140 x 70 x h320 mm
Peso: 90 g
Mega Hot

IF02030B

| | | | | |
|----------------------|-----------|---|------------|---------------|
| S | CE | | IXF | |
| E | HP | P | 70 x 70 mm | col 02 min 05 |
| X link p. 331 | | | | |

| | | | | | |
|----------|-----------|---|------------|------------|--------|
| S | CE | | NEW | IXF | |
| E | HP | P | 30 x 80 mm | col 02 | min 05 |

Desinfección ambiental

Para obtener un buen nivel de desinfección en el interior de un ambiente, es necesario el correcto empleo de un nebulizador. Conductos extremadamente pequeños y presiones muy altas generan partículas muy pequeñas que quedan suspendidas en el aire durante más tiempo, saturan el ambiente y su

principio activo permite, después de un adecuado vacío biológico, obtener la completa ausencia o la presencia de bacterias y/o virus dentro el límite permitido. La exigencia de desinfectar un ambiente confinado con un principio activo idóneo e instrumentos profesionales está sobre todo relacionado con sus

funciones: una ambulancia, una consulta, un quirófano requieren ser desinfectados de manera rutinaria.

| | | | |
|---|----|---------------------|--------|
| S | CE | IXF | |
| E | PW | P 70 x 40 mm col 04 | mín 15 |



Ultra Lite Fogger

Nebulizador para la desinfección integral de pequeños ambientes

El Ultra Lite Fogger optimiza con eficacia el empleo de esta técnica y gracias a su bajo coste, a sus dimensiones, a la rápida distribución de la solución bactericida y a la robusta construcción, es ideal para la desinfección de pequeños y grandes ambientes, como consultas, medios de socorro y hospitalares móviles. El motor de gran potencia, el sistema de conductos calibrados y el líquido están contenidos en una estructura de una sola pieza, en la cual hay una cómoda asa de transporte, realizada en polietileno de alta densidad de doble estructura continua sin puntos débiles. La nebulización permite evitar el molesto depósito de las soluciones en el ambiente. El suministro de la solución es regulable. Es aconsejable el uso de Septaldeide diluido en agua para una total desinfección y desodorización radical de los ambientes con alto riesgo o con Fadion para la normal desinfección y deodorización radical de los ambientes.

Dimensiones: 375 x 205 x h290 mm

Peso: 3,8 kg

Depósito: 6 L

Alimentación: 220 V

Ultra Lite Fogger

GM05000K



Mega Lite Fogger

Nebulizador profesional para la desinfección integral de pequeños ambientes

Con el nuevo Mega Lite Fogger hemos realizado un objeto que, más allá de la propia calidad, presenta un segundo nivel de coherencia: el contenido tecnológico y técnico. El plástico, material de gran referencia, siempre fuerte y constante el contraste con las tecnologías particularmente sofisticadas como el blow-moulding y la coinyección, da a este producto una elevada intensidad de innovación, una gran funcionalidad y una larga duración. Se consigue una mágica unión de ligereza y comfort, de colores y transparencia. Mega Lite Fogger es un potente nebulizador, caracterizado por una refinada combinación de acabados y un inteligente uso del color.

Se propone como instrumento ideal para la desinfección de ambulancias, pero se puede usar, gracias a la eficacia de los aerosoles, incluso en otros ambientes concretos.

Dimensiones: 280 x 370 x h680 mm

Peso: 3,7 kg

Depósito: 5 L

Alimentación: 220 V

Mega Lite Fogger

GM05003B

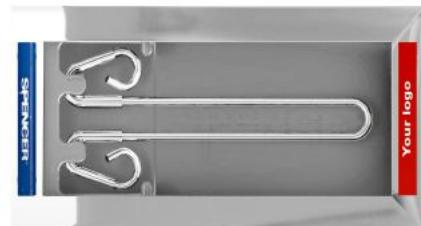
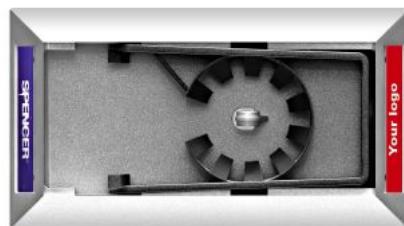
C COMING SOON

Serie Track

Las prioridades en el desarrollo y creación del porta-sueros para ambulancias son: máxima seguridad de funcionamiento y fácil instalación.

Nuestra investigación ha obtenido importantes resultados, como la nueva generación de porta-sueros Track. Una gama caracterizada por sus importantes mejoras constructivas y un nuevo proyecto estético para permitir su completa y armoniosa colocación en las ambulancias más innovadoras y modernas, aumentando las prestaciones, la elegancia y el prestigio.

| | | | |
|----------|-----------------------|------------|-----|
| S | fase de certificación | NEW | LXF |
| I | interés | FR MI SV | |
| C | COMING SOON | | |
| G | CRASH TEST | 10 G | |

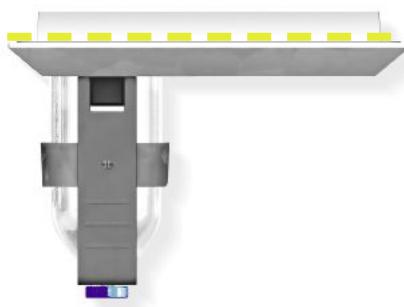


Track 6 Porta-sueros empotrado

- Fácil utilización
 - Realizado en poliamida
 - El soporte se abre fácilmente y se bloquea a 10 G
 - Fácil sistema de fijación
 - La versión Twin permite fijar dos frascos
- Volúmen externo: 280 x 150 x h35 mm
Volúmen interno: 240 x 110 x h20 mm
Track 6 IFO1050B
Track 6 Twin IFO1060B



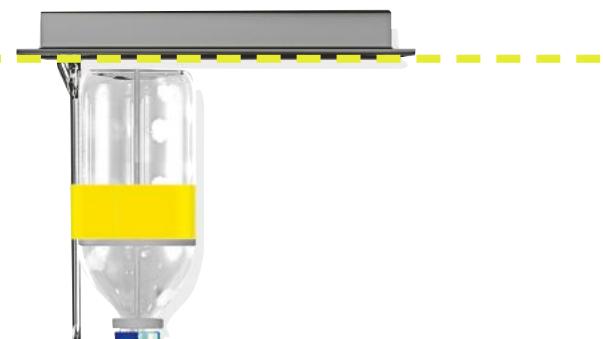
El perfil predefinido permite el empotrado y reduce el volumen.



Fijación de sueros de 250 o 500 cc.



El perfil predefinido permite el empotrado y reduce el volumen.



Fijación de sueros de 250 o 500 cc.



Track 7

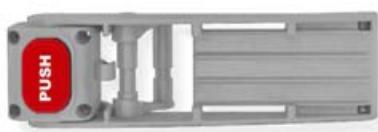
Porta-sueros profesional

- Fácil instalación
- Realizado en poliamida
- Contiene un fácil sistema de fijación
- Durante el uso garantiza un soporte estable

Volumen: 260 x 150 x h50 mm

Track 7

IFO1051B



Track 8

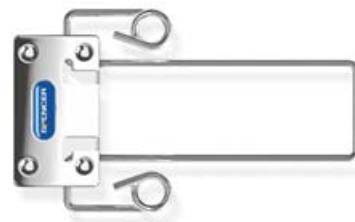
Porta-sueros compacto

- Fácil utilización
- Realizado en poliamida
- Contiene un fácil sistema de fijación
- El soporte se abre fácilmente y se bloquea a 10 G

Volumen: 230 x 70 x h40 mm

Track 8

IFO1052B



Track 11

Porta-sueros compacto en aluminio

- Fácil utilización
- Realizado en aluminio
- El soporte se abre fácilmente y se bloquea a 10 G
- Medidas reducidas

Volumen: 210 x 110 x h25 mm

Track 11

IFO1061B



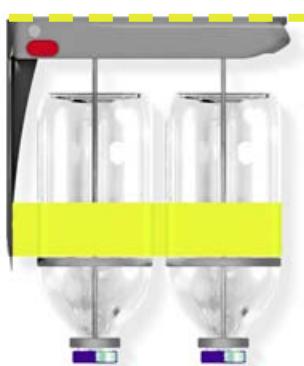
Cerrado exalta el diseño.



Ideal para espacios empotrados.



Ideal para espacios empotrados y por la fijación al techo.



Fijación de sueros de 250 o 500 cc.



Fijación de sueros de 100, 250 o 500 cc.

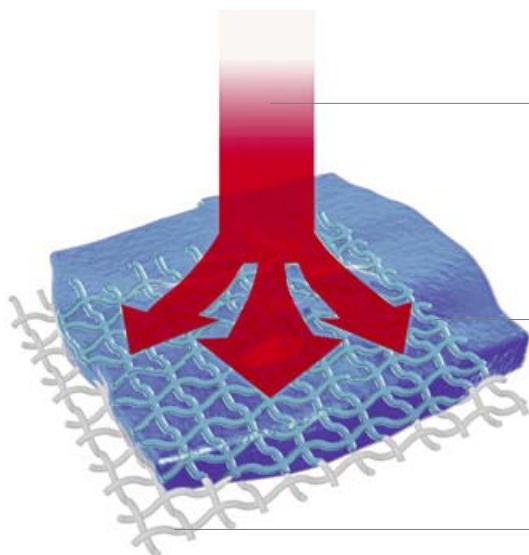


Fijación de sueros de 250 o 500 cc.

Tratamiento de primeros auxilios para quemaduras

El gel contenido permite obtener un enfriamiento o "cooling" muy eficaz de la superficie quemada y garantiza:

- disminución de la profundidad de la quemadura
- disminución del edema
- disminución del dolor



Las sábanas y compresas con hidrogel, además de tener un efecto analgésico, neutralizan la acción del calor sobre la piel y son utilizadas en:

- centros especializados en quemaduras
 - primeros auxilios
 - ambulancias
 - Bomberos
 - servicios antiincendios
 - cuerpos de policía
- pero también y con eficacia en:
- industrias
 - cocinas
 - comedores empresariales
 - casas

Su presentación estéril ofrece una eficaz protección contra las infecciones y actúa como medicación.

| | | | | |
|---|----------|-----|----|-------------|
| S | C E 0805 | IXF | D | |
| I | nterés | FR | IS | LC MC PA SA |

Gel a base de agua con diferentes características físicas: la humedad del gel impide que la gasa se pegue a la herida, siendo extremadamente fácil e indoloro retirarla para un sucesivo control o cura de la misma

Soporte especial ultrasuave y elástico, saturado con gel para evitar que se deshilache

Burn S

Compresa anti quemaduras

La compresa Burn S es un nuevo anti quemaduras con hidrogel vegetal.

Una compresa estéril envasada individualmente, fácil de conservar, transportar y siempre lista para usar.

| | |
|------------------------|----------|
| Burn S (BS) 10 x 10 cm | BS04010D |
| Burn S (BS) 20 x 20 cm | BS04020D |
| Burn S (BS) 60 x 40 cm | BS04030D |
| Burn S (BA) 10 x 10 cm | BS04011D |
| Burn S (BA) 20 x 20 cm | BS04021D |
| Burn S (BA) 55 x 40 cm | BS04035D |

Burn F

Compresa para la cara

Una compresa perfilada para la cara, lista para utilizar.

| | |
|--------|----------|
| Burn F | BS04025D |
|--------|----------|

Burn B

Sobre de gel anti quemaduras

Este sobre hermético contiene una cantidad de gel vegetal ant quemaduras (3,5 ml) capaz de afrontar la progresión de la lesión producida por el calor.

| | |
|-------------|----------|
| Burn B (BS) | BS04000D |
| Burn B (BA) | BS04001D |

Burnshield

Manta ignífuga

Una protección contra las llamas. En numerosos casos, la manta Burnshield es un instrumento de vital importancia en la lucha contra los efectos devastadores del fuego.

- Ayuda a socorrer a las víctimas atrapadas en edificios en llamas
- Permite socorrer a personas con la ropa en llamas
- Permite proteger y evacuar a los pasajeros de un vehículo incendiado
- Permite pasar a través del fuego
- Sofoca el 50% de las llamas en un principio de incendio
- Facilita la protección de materiales combustibles

Un aislante térmico eficaz para las quemaduras. La manta: un elemento esencial en la prehospitalización de víctimas de quemaduras. El enfriamiento inmediato de las quemaduras alivia al herido; esta acción analgésica puede ser de vital importancia. De fácil uso e hiperalergénica, facilita el transporte de personas quemadas y las mantiene en condiciones óptimas. Las dimensiones de la manta permiten la manipulación del herido. La media manta: destinada a niños o a quemaduras localizadas.

| | |
|---------------------|----------|
| Burn C 160 x 254 cm | BS04040D |
| Burn C 160 x 120 cm | BS04050D |



Burn Pak

Kit de primeros auxilios para quemaduras

Las acciones inmediatas en el tratamiento de las quemaduras requieren aplicaciones frías para reducir el dolor y la hinchazón, una buena limpieza y recubrimiento de la quemadura para reducir al mínimo la posibilidad de una infección bacteriana. Con este kit en el cinturón, siempre tendrá a mano el mínimo indispensable para una intervención inmediata.

Burn Pack contiene

- tijeras Universal
- un paquete de guantes estériles
- una compresa Burn S 10 x 10 cm
- dos sobres de gel Burn B 3,5 ml

Dimensiones: 135 x 50 x h210 mm

Peso: 334 g

Burn Pak

BS05004B



Mini Burn Kit

Kit para quemaduras

Un kit esencial indispensable en todas las bolsas de primeros auxilios.

Contiene la cantidad mínima para asistir al paciente quemado. La nueva bolsa Matrix protege el contenido y encuentra espacio en todos los kits de primeros auxilios.

El material utilizado puede ser sustituido por recambios.

Mini Burn Kit contiene

- tijeras Universal
- un paquete de guantes estériles
- dos compresas Burn S 10 x 10 cm
- dos sobres de gel Burn B 3,5 ml
- una compresa de gasa estéril 10 x 10 cm
- una venda de gasa 7 cm x 5 m
- un paño isotérmico
- una bolsa de hielo instantáneo

Dimensiones: 280 x 80 x h220 mm

Peso: 876 g

Mini Burn Kit



Maxi Burn Kit

Kit profesional para quemaduras

Un kit indispensable en todas las unidades de socorro.

Contiene todo lo necesario para tratar a un paciente quemado.

La nueva bolsa Matrix preserva y protege el contenido y encuentra espacio en todos los vehículos.

El material utilizado puede ser sustituido por recambios.

Maxi Burn Kit contiene

- tijeras Universal
- un paquete de guantes estériles
- dos compresas Burn S 10 x 10 cm
- una compresa Burn S 20 x 20 cm
- una compresa Burn S 55 x 40 cm
- diez sobres de gel Burn B 3,5 ml
- un rollo de venda flexible adhesiva
- una compresa de gasa estéril 10 x 10 cm
- dos paños isotérmicos
- dos bolsas de hielo instantáneo

Dimensiones: 340 x 90 x h300 mm

Peso: 2,2 kg

Maxi Burn Kit

BS05006B

| | | | | | | |
|---|----|---|------------|--------|--------|--|
| S | CE | | NEW | IxF | | |
| E | HP | P | 40 x 30 mm | col 01 | mín 05 | |

| | | | | | | |
|---|----|---|-------------|--------|--------|--|
| S | CE | | NEW | IxF | R | |
| E | HP | P | 120 x 40 mm | col 01 | mín 05 | |

| | | | | | | |
|---|----|---|-------------|--------|--------|--|
| S | CE | | NEW | IxF | R | |
| E | HP | P | 150 x 50 mm | col 01 | mín 05 | |



HM

Manta isotérmica

La manta HM es muy ligera, aislante e isotérmica y, gracias a su robustez, puede ser utilizada varias veces.

El aluminio y el refuerzo interno confieren a la HM sus principales características: una perfecta resistencia al viento, repelencia al agua y ligereza.

Permite proteger del frío al poner la parte plateada hacia el cuerpo: mantiene el calor del cuerpo y evita la hipotermia.

La manta isotérmica HM puede ser utilizada también a temperaturas extremadamente duras.

Dimensiones: 2000 x 1400 mm

Peso: 646 g

HM

ST00610C

| | | | | | | |
|----------|----------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| S | C | E | I | X | F | D |
| E | H | P | 200 x 200 mm | col 02 | mín 05 | |

HT

Tela isotérmica

Indispensable en primeros auxilios para pacientes traumatizados y quemados.

Permite proteger del frío al poner la parte plateada hacia el cuerpo: mantiene el calor del cuerpo y evita la hipotermia.

Protege del calor si se coloca la parte dorada de la manta hacia el cuerpo: los rayos del sol se reflejan permitiendo al cuerpo permanecer fresco. Realizado en lámina de poliéster aluminizado.

Presentación en confección individual.

Dimensiones adulto: 2200 x 1600 mm

Dimensiones pediátrico: 1400 x 900 mm

Dimensiones envase: 175 x 93 mm

HT adulto

ST00630A

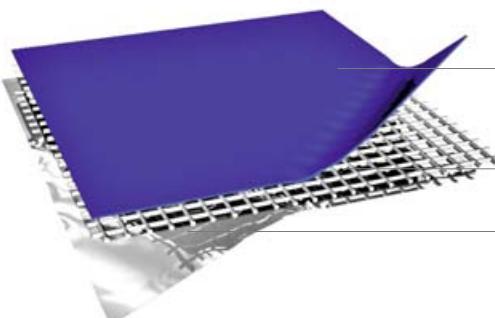
HT adulto 20 unidades

ST00633A

HT pediátrico

ST00620A

| | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| S | C | E | I | X | F | D | V |
| I | ntérés | FR | IS | IC | MC | MR | SP |



Laminación PE

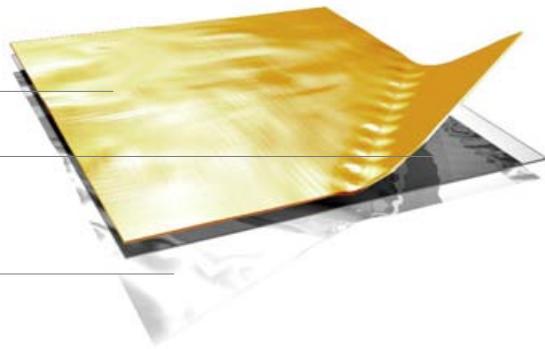
Trama estructural de nylon fisiológicamente inerte

Laminación de aluminio de alta reflexión

Laminación en oro

Film de poliéster fisiológicamente inerte

Laminación vacuum aluminio





Cuando está plegada tiene un volumen reducido

Cinta para mejorar y asegurar la toma

STX 640/641

Manta ignífuga

Realizada en fibra de vidrio tratada superficialmente con silicona, ribeteada y con dos cintas, para mejorar y hacer más segura la toma.

- Extingue rápidamente las llamas y disminuye el calor de la parte quemada, aislando completamente
- Muy robusta y resistente a la tracción
- Particularmente indicada para socorrer a personas con la ropa quemada
- Ideal para sofocar pequeños incendios o principios de incendio donde el uso del extintor resulte difícil; también para protegerse en caso de huida o en vehículos
- Conforme a la norma UNI EN 1869/97, la manta antillamas en fibra

de vidrio no se quema, no deja residuos y es atóxica

Disponible con estuche blando o contenedor rígido, con simbología intuitiva.

Dimensiones diferentes a las estándar disponibles bajo pedido y cantidades.

Dimensiones STX 640: 1200 x 1800 mm

Dimensiones STX 641: 1200 x 1200 mm

A STX 640 con contenedor rígido ST00640B

B STX 641 con estuche blando ST00641B

Cubierta antincendio conforme a la norma UNI EN 1869.

Las cubiertas antincendio son utilizables una sola vez y para una persona sola.

Se emplean principalmente para apagar incendios provocados por aceite de cocina.



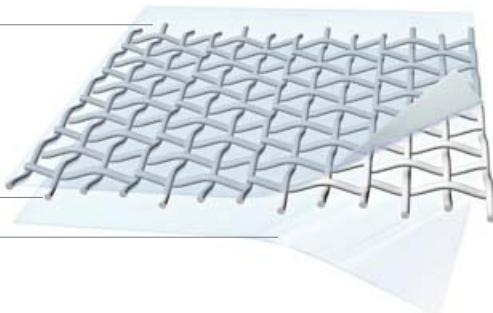
A



B

| | | | | |
|---|-------------|--------------|--------|--------|
| S | UNI EN 1869 | NEW | LXF | |
| E | HP | B 10 x 40 mm | col 02 | mín 05 |
| I | Interés | FR IS LC MC | | |

Recubrimiento de silicona



Fibra de vidrio

Recubrimiento de silicona

Kit de primeros auxilios

Cuando se trata de primeros auxilios, no hay lugar para el tiempo muerto. La disponibilidad debe ser un sinónimo de localización inmediata y debe comportar una alta fiabilidad y elevadas prestaciones.

Con el elevado ritmo de crecimiento de las exigencias de la empresa, la disponibilidad de los sistemas de primeros auxilios se ha transformado rápidamente de simple opción a verdadera y propia necesidad. Garantizar esta disponibilidad todavía es una tarea compleja.

Para dirigir y mantener eficientes y funcionales las aplicaciones críticas, es necesario disponer de tecnología avanzada, de robustos contenedores que contengan dispositivos ordenados y colocados de manera concreta, manteniendo una elevada visibilidad en el ambiente de trabajo.

Spencer comprende vuestras exigencias de disponibilidad y las necesidades específicas de un ambiente crítico y, gracias a la gran cantidad de recursos de que dispone, es capaz de proponer una familia completa de contenedores complementarios a la tecnología ofrecida, que responden a las diferentes exigencias de cada usuario.

El contenido

La amplia gama de contenedores para kits de primeros auxilios permite ordenar el contenido más idóneo según las exigencias específicas, cumpliendo las normas de cada región.

Spencer dispone de un rico conjunto de variantes y componentes, no mostrados en este catálogo, que le permiten elaborar y realizar equipos de primeros auxilios para todas las exigencias, incluso en pequeñas cantidades.



Max HP

Maletín en ABS con compartimentos interiores y soporte de pared

El contenedor está realizado en ABS, dándole una gran ligereza y una excepcional resistencia a los golpes y a las altas y bajas temperaturas. Está compuesto por dos partes iguales con separadores para mejorar la colocación y la protección de los productos. Para optimizar la localización de los elementos en el interior, las dos partes están protegidas y divididas por dos paredes transparentes realizadas en Vitroflex. El cierre hermético está garantizado por una guarnición de neopreno. Un simple sistema permite poder abrir la caja dejándola sujetada al soporte y asegurando una abertura de 90 °. El soporte en ABS para fijar a la pared permite colocar el maletín de manera segura. El cierre está realizado con dos palancas que se activan con un giro intuitivo. El maletín tiene una cómoda asa para ser transportado de manera segura.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 443 x 147 x h338 mm

Peso: 8,5 kg

Max HP

MX10100C



Max Pro

Maletín en polipropileno con compartimientos internos y soporte de pared

El maletín está realizado en polipropileno de una sola pieza. Se caracteriza por su cierre superior, que lo convierte en práctico y racional, tanto en la fase de llenado como de uso. El soporte en material plástico con fijación a la pared permite colgarlo de manera segura. El maletín está dotado de una cómoda asa para hacer seguro e inmediato el transporte. Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 250 x 90 x h190 mm

Peso: 1,4 kg

Max Pro

MX10101C

| | | | |
|-----|--------------|--------|--------|
| S | Comp 436 | NEW | KIT |
| EPS | P 50 x 50 mm | col 02 | mín 01 |

| | | | |
|-----|--------------|--------|--------|
| S | Comp 436 | NEW | KIT |
| EPS | P 50 x 50 mm | col 02 | mín 01 |



Paramedic HP

Bolsa profesional
con compartimientos internos

Paramedic HP es la nueva gama de bolsas realizadas en nylon Ripstop 840 D, un material que además de ser ligero tiene una elevada resistencia y una gran impermeabilidad. Las bolsas de la línea Paramedic HP, gracias a la buena relación calidad-precio, representan una válida alternativa, práctica y profesional, a las clásicas maletas de plástico. Permiten ordenar un elevado número de instrumentos, gracias a los grandes espacios internos y a los numerosos bolsillos, incluso algunos elásticos, para dispositivos y medicamentos.

Una línea pensada para quien ama los accesorios dinámicos y prácticos. Una línea limpia con cremalleras y con costuras fluorescentes que esconden compartimentos y bolsillos para contener todas las cosas.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 450 x 330 x h300 mm

Peso: 5,9 kg

Paramedic HP

MX10300C



Matrix First Aid

Maleta semirígida con múltiples
compartimientos internos

Un proyecto nacido en el tercer milenio que ha revolucionado la identidad del maletín de primeros auxilios, saliendo de los esquemas convencionales y de los prejuicios. Esta línea de contenedores nace de una brillante interpretación a través del uso de materiales con características tecnológicamente avanzadas. Los maletines Matrix son de EVA, la materia plástica adapta a situaciones extremas.

Un contenedor ultraligero, particularmente robusto y extremadamente flexible. Si se somete a presión, recupera inmediatamente la propia forma original cuando la presión disminuye.

Efficiente y bien organizada, para responder a las exigencias de los primeros auxilios. Agradable pero vistosa, para su rápida localización. Sólida y resistente, para garantizar un uso seguro y una larga duración. Es así como Matrix First Aid combina la desenvoltura del contenedor blando con la seguridad de la maleta rígida.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 440 x 100 x h430 mm

Peso: 5,8 kg

Matrix First Aid

MX10310C



Quark

Maleta semirígida con cierre
central

Una perfecta unión entre forma y sustancia: la técnica de elaboración del EVA da a esta práctica maleta, además de su indudable atractivo estético, una excepcional resistencia y funcionalidad. Estructura sólida en aluminio, unida al cuerpo con EVA semirígido. Cierre práctico y seguro. El clásico icono de la maleta de pared modernizada por la tecnología Spencer, transformándola en producto industrial, realizada con el proceso vacuum. Maleta funcional, con un diseño joven e informal: la Quark puede ser anclada a la pared o estar libre. El resultado es un nuevo concepto de contenedor que resuelve el problema de la contención (medicación, instrumentos, dispositivos) y de la movilidad. Permite ser inserida en cualquier contexto de trabajo o de estudio, en ambulatorios o grandes espacios colectivos, respondiendo con elasticidad a variadas exigencias.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 310 x 200 x h405 mm

Peso: 6,2 kg

Quark

MX10302C

| | | | | | |
|-------------|----------|-------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 436 | NEW | IXF | FR | KIT |
| E HP | P | 100 x 50 mm | col 01 | mín 01 | |

| | | | | | |
|-------------|----------|-------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 436 | NEW | IXF | R | KIT |
| E HP | P | 100 x 30 mm | col 01 | mín 01 | |

| | | | | | |
|-------------|----------|------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 436 | NEW | IXF | R | KIT |
| E HP | P | 70 x 30 mm | col 01 | mín 01 | |

Kits específicos

Todo sobre los nuevos kits de primeros auxilios. Las nuevas disposiciones legales.

Las nuevas tecnologías. Las nuevas aplicaciones. Los nuevos horizontes. Spencer siempre se anticipa con las soluciones más próximas a los primeros auxilios. Productos ideales para cada sector.

Los contenedores

Nacen de una cuidadosa búsqueda de mercado y de la voluntad de revolucionar el simple concepto de cajas de primeros auxilios, respondiendo a los nuevos cánones de practicidad, innovación y diseño impuestos por una realidad en continua evolución. Una nueva generación de materiales: del neopreno al EVA, de la Lycra a la malla de espuma de nylon, del polietileno al Cordura, que dan a estos productos una agresividad estilística incomparable en el sector y garantizan al mismo tiempo fiabilidad y resistencia.



Snake Bite Kit

Kit para mordeduras de serpiente

Compacto y versátil, realizado en EVA termoformado. Gracias a una banda posterior, puede ser fijado a la cintura; incluso cabe en las mochilas, maletas y bolsas de primeros auxilios.

El Snake Bite Kit está compuesto por

- dos sobres de gasas estériles 20 x 20 cm
- un bomba de aspiración
- un pañuelo desinfectante
- un pañuelo con amoníaco
- dos sobres con jabón líquido
- una venda elástica de 80 mm
- una pinza
- un fija-venda

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 135 x 50 x h210 mm

Peso: 200 g

Snake Bite Kit

MX10303C



A-Kit

Kit para recuperación miembros

De estructura blanda y suaves formas, resistente a los golpes y fácil de limpiar. Se caracteriza por ser compacto, por poderse combinar con todos los kits de primeros auxilios y por su ordenada disposición interna de los elementos.

El A-Kit está compuesto por

- dos bolsas de hielo instantáneo
- una venda para hemorragias
- una manta isotérmica
- una bolsa térmica hermética de 20 x 25 cm
- una par de guantes estériles
- diez sobres de compresas de gasa estériles 30 x 30 cm

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 220 x 70 x h220 mm

Peso: 1,1 kg

A-Kit

MX10350C

| | | | | |
|------|--------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 436 | NEW | IXF | KIT |
| E HP | P 30 x 20 mm | col 01 | mín 10 | |

| | | | | | |
|------|--------------|--------|--------|----|-----|
| S | Comp 436 | NEW | IXF | FR | KIT |
| E HP | P 40 x 20 mm | col 02 | mín 05 | | |



Shannon Kit

Kit profesional de primeros auxilios

Un kit profesional de primeros auxilios que se puede utilizar incluso en los servicios itinerantes. Realizada en Ripstop con compartimientos con cremallera y, sobre todo, con un diseño elegante y antitranspirante.

La Shannon Kit está compuesta por

- dos pares de guantes estériles
- un torniquete hemostático automático Spencer TIV
- una venda flexible adhesiva de 100 x 63 mm
- un rollo de esparadrapo de seda de 25 mm
- un rollo de esparadrapo de seda de 50 mm
- un surtido de esparadrapos de 40 unidades
- un sobre de gasas 18 x 40 cm
- un sobre de gasas 10 x 10 cm
- un paño de gasa 40 x 60 cm
- un paño de gasa 1 x 1 m
- algodón hidrófilo 100 g
- una esponja de gasa estéril 5 x 5 cm
- una esponja de gasa estéril 7,5 x 7,5 cm
- una esponja de gasa estéril 10 x 10 cm
- una venda de 5 x 5 cm
- una venda de 7 x 5 cm
- una venda de 10 x 5 cm
- una bolsa de hielo instantáneo
- una tela isotérmica
- una bolsa para vómitos
- tijeras universales naranjas
- pinzas quirúrgicas de plástico no estériles
- agua oxigenada 125 ml
- una férula semirígida Urra' 220 x 110 mm
- una máscara boca a boca Flex Mask
- una venda triangular
- una linterna LED Light Pen
- una linterna pen light de plástico azul

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 370 x 170 x h240 mm

Peso: 1,8 kg

Shannon Kit

MX10304B



DOK Kit

Kit de obstetricia

Indispensable en las ambulancias, en la bolsas médicas e incluso en los medios de transporte públicos, aviones, barcos y trenes. Ocupa poco espacio, se conserva durante mucho tiempo y contiene todo lo necesario para asistir un parto adecuadamente. Bolsa de nylon que contiene todo el kit.

El DOK Kit está compuesto por

- ocho pañuelos multiusos
- ocho pañuelos de papel 40 x 40 cm
- un absorbente rectangular 60 x 90 cm
- seis sobres de 25 pz. gasas estériles 10 x 10 cm
- un par de guantes estériles
- dos pinzas umbilicales de plástico
- una pequeña bomba aspirante
- una bolsa de plástico para poner y transportar la placenta
- una tijera umbilical
- un pañal absorbente

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 330 x 85 x h400 mm

Peso: 600 g

DOK Kit

GM00200D



Blue Kit

Kit para deporte

Un diseño y una estructura atractivas, con una alta visibilidad combinada con un sistema de compartimentos regulables que permiten integrar el contenido original con otros accesorios. Realizado en nylon Ripstop antiañazos, caracterizado por una amplia banda fluorreflectante y un sistema de protección en el fondo que le garantiza una larga duración.

El Blue Kit está compuesto por

- cinco pañuelos desinfectantes
- un parche adhesivo h 5 cm
- una venda a presión estéril 8 x 10 cm
- una tela triangular
- un rollo de esparadrapo adhesivo 1,25 cm x 5 m
- un paño estéril para quemaduras
- una venda h 5 cm
- una venda h 7 cm
- una venda elástica h 7 cm para vendajes
- algodón hidrófilo
- tres sobres de gasa estéril 10 x 10 cm
- tijeras corta vendas
- doce broches de seguridad
- dos fija vendas elásticos
- una bolsa de hielo instantáneo
- dos cajas de parches
- dos pares de guantes de protección
- una pinza anatómica
- dos frascos de desinfectante
- un manual

Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 436.

Dimensiones: 455 x 285 x h320 mm

Peso: 3,5 kg

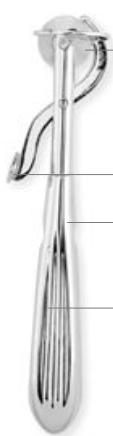
Blue Kit

MX10305B

S Comp 436 **NEW** IXF R KIT

S Comp 436 IXF D KIT
E EM P 80 x 30 mm col 03 mín 10

S Comp 436 **NEW** IXF FR KIT
E HP P 100 x 50 mm col 02 mín 10



Hoja de acero recambiable, idónea para cortar materiales duros

Hoja de acero niquelado

Palanca con relieve para mejorar la toma

Cuerpo de acero inoxidable

Mango con empuñadura ergonómica de acero inoxidable

Empuñadura de plástico ergonómico y comfortable



Ring Cutter

Corta anillos

De dimensiones muy reducidas, puede ser incluido en todos los kits de primeros auxilios. Realizado en acero inoxidable, con hoja de acero muy eficaz y sustituible.

Fácil de usar y de limpiar.

Longitud: 165 mm

Ring Cutter

GD02020E

Disponible en color



Universal

Tijera punta redonda

Indispensables en todos los kits de primeros auxilios. Las hojas son de acero y el mango de material termoplástico (de color naranja, negro o amarillo), para un máximo comfort. Las tijeras Universal son autoclavables.

Longitud: 190 mm

Universal amarilla

DG00602A

Universal naranja

DG00601A

Universal negra

DG00603A

S **CE** **IXF**

S **CE** **IXF**



GDX 100

Kit de medicación

Compuesto por funda Matrix THP plateada, corta anillos Ring Cutter, pinza quirúrgica GMX 308, tijeras para vendas Lister, pinza hemostática recta Kelly, tijera Universal punta redonda amarilla y torniquete automático Spencer TIV.

Dimensiones: 135 x 50 x h210 mm

Peso: 400 g

GDX 100

MX10306B

S **CE** **NEW** **IXF**



UHB

Funda para tijeras Universal

Una funda para las tijeras Universal, realizada en cuero, para protegerlas y transportarlas con seguridad.

Fácil de colgar en el cinturón gracias a un clip de acero.

UHB GD01030E

UHB con tijeras Universal naranjas

GD01031A

S **CE** **IXF**



Spencer Ice Pack

Bolsa de hielo instantáneo

El Spencer Ice Pack es un práctico paquete de hielo instantáneo con una bolsa externa de PE o TNT.

Este forro externo especial evita la formación de condensación, evitando la molesta sensación de mojado. Un elemento útil, disponible al momento, seguro y estable, para un inmediato alivio.

Mantiene la temperatura a 0° C aproximadamente durante 35 minutos.

Una confección contiene 25 piezas.

Dimensiones: 175 x 137 mm

Peso: 278 g

Spencer Ice Pack PE 25 unidades IF00426A

Spencer Ice Pack TNT 25 unidades IF00421A

| | | | | | | |
|-----------------|----------|---------------|----|-------------|----------|----|
| S | C | € 0123 | | I XF | D | |
| I nterés | IS | LC | MR | PR | SA | SP |



Ice/Hot Pack Holder

Banda multitallas

La acción reconfortante del frío y del calor instantáneo se amplifica gracias al uso de Ice/Hot Pack Holder, que permite mantener la bolsa en la posición deseada. Realizada con una banda de TNT con Velcro®, que permite una práctica, fácil, rápida y correcta aplicación para cualquier compleción.

Ice/Hot Pack Holder GM00750K



Spencer Hot Pack

Calor instantáneo

Alcanza los 42 °C en 5 segundos y mantiene el calor durante más de dos horas.

Una confección contiene 25 sobres.

Dimensiones: 175 x 137 mm

Peso: 190 g

Spencer Hot Pak 25 unidades IP10001C

| | | | | | | |
|---------------|----------|---------------|--|-------------|----------|--|
| S | C | € 0123 | | I XF | D | |
| X link | p. 318 | | | | | |



Spencer Ice Spray

Hielo instantáneo en spray

Spencer Ice Spray es ideal en los primeros auxilios para refrigerar y descongestionar traumas, contusiones y hematomas. No contiene CFC, nocivos para el ozono. Botella spray de 400 ml.

Una confección contiene 24 piezas.

Altura: 200 mm

Diámetro: 63 mm

Spencer Ice Spray 24 unidades GM01401K

| | | | | | | |
|----------|--------------------|---------------|--|-------------|----------|--|
| S | C | € 0123 | | I XF | D | |
| C | COMING SOON | | | | | |

| | | | | | | |
|-----------------|----------|---------------|----|-------------|----|----|
| S | C | € 0123 | | I XF | | |
| I nterés | IS | LC | MR | PR | SA | SP |

FLASH 16**DR10364D**

Paquete completo con



RDG

Distribuidor de guantes
FG04570C

pág. 333



Glovex (10 pzs)

Guantes de látex
DR10362K

pág. 332

FLASH 17**DR10374D**

Paquete completo con



RDG

Gloves dispenser
FG04574C

pág. 333

N-Glovex (10 pzs)
Guantes de nitrilo
DR10372K

pág. 332

**Glovex****Guantes de látex**

El comfort del látex empolvado.

- Flexibilidad y comfort para evitar cualquier sensación de fatiga durante su uso
 - Óptima sensibilidad
 - Muñeca con borde para garantizar la sujeción en el puño del uniforme o de la bata
- Cada caja contiene 100 guantes ambidextros de un solo uso no estériles.

Caja de cartón impresa en cuatricromía.

Dimensiones: 214 x 77 x h128 mm

Glovex med. S

DR10360K

Glovex med. M

DR10361K

Glovex med. L

DR10362K

**N-Glovex****Guantes de nitrilo**

Las prestaciones del nitrilo sin polvo.

- Guantes de nitrilo al 100%
- Sin polvo, para no provocar contaminaciones de partículas y reducir los riesgos de abrasión de la piel
- Una resistencia a la perforación superior a la de la mayoría de guantes de látex o vinilo
- Una resistencia a una vasta gama de productos químicos superior a la de la mayoría de guantes de látex y vinilo
- Material termo-elástico que se adapta perfectamente a la forma de la mano
- Muñequera con borde

Cada caja contiene 100 guantes ambidextros de un solo uso no estériles.

Caja de cartón impresa en cuatricromía.

Dimensiones: 214 x 77 x h128 mm

N-Glovex med. S

DR10370K

N-Glovex med. M

DR10371K

N-Glovex med. L

DR10372K

S**CE****D****S****CE****IxF****D****DD Gloves****Porta-guantes**

Realizado en acero inoxidable estampado y modelado en frío. Las partes cortantes están tratadas para aumentar la seguridad de los operadores durante la sustitución de la caja. El logo Spencer revestido permite adaptar el espesor de la caja de guantes. Se puede ajustar con facilidad, mediante los orificios adecuados, tanto a la pared como en plano. La calidad del material y su sabia elaboración lo convierten en un producto de gran durabilidad.

Dimensiones: 250 x 80 x h140 mm

Peso: 496 g

DD Gloves

FG04580C





El nuevo RDG con acabado cromado está destinado a revolucionar el concepto normal de distribuidor de guantes. Puede ser fijado en posición horizontal o vertical, y de cualquier manera enriquecerá el ambiente de trabajo, incluso el más operativo.

Las estructuras de la base y del armazón están realizadas en ABS Special, un material altamente transparente que da una sensación de ligereza y al mismo tiempo, de solidez mecánica.

Su estructura redondeada y los nuevos colores, que se adaptan a todas las decoraciones, subrayan la funcionalidad de un sistema ya presente en la mayoría de las ambulancias, de los repartos hospitalarios y de las consultas.

Disponible en color



RDG

Distribuidor de guantes

El dispensador de guantes RDG puede tener cajas de guantes de 100 unidades estándar. Está realizado en material termoplástico antirotura de fácil lavado. Gracias a su diseño y a su fácil instalación, puede ser fijado tanto en la pared como en la ambulancia (en el compartimiento sanitario o cabina de conducción), sea en posición vertical u horizontal. El dispensador RDG está compuesto por dos piezas: la base fijada y la tapa, que se puede extraer cada vez que se deba reponer. La tapa se coloca con un único movimiento sobre la base y para quitarla basta con apretar un botón lateral. El distribuidor RDG resuelve el problema del almacenaje de guantes en una ambulancia, facilitando la aplicación, simplificando las opera-

ciones de recarga y limpieza del objeto.

Dimensiones: 257 x 100 x h134 mm

Peso: 322 g

RDG transparente

FG04575C

RDG blanco

FG04570C

RDG amarillo

FG04574C

RDG naranja

FG04571C

RDG cromado

FG04573C



Sistema bilateral de bloqueo y desbloqueo de la tapa realizado directamente sobre la base del RDG, que guía también el posicionamiento de la caja de guantes. La solución adoptada para el cierre permite reducir las molestias del contenedor.

| | | | |
|---|---------|--------|---------------------------|
| S | CE | NEW | IXF |
| E | PW | P | 100 x 25 mm col 04 mÍn 15 |
| X | link | p. 332 | |
| I | interés | IS | IC PR SV VE |

Pro Cap

Casco de seguridad

La cabeza tiene que estar muy bien protegida, sobre todo cuando se practican actividades de emergencia en los que nunca se excluye completamente el riesgo de golpes directos o provocados por la caída de objetos.

Hemos seleccionado un solo casco, el mejor en estampado, protección, versatilidad y relación calidad/precio. El Pro Cap responde a las demandas específicas de cada actividad y de cada país, intentando siempre optimizar el comfort y la ligereza, porque el mejor casco es aquél que te da la sensación de que

no lo llevas. Está realizado en polietileno de baja presión, estampado a inyección. Se caracteriza por las nervaduras de protección de su atractivo diseño, que garantiza una resistencia excepcional y una gran ligereza. El interior, regulable, hace cómoda y segura su colocación.

El Pro Cap presenta una excepcional resistencia a los impactos y a las bajas y altas temperaturas. También tiene óptimas propiedades dieléctricas.

Dimensiones: 280 x 225 x h135 mm

Peso: 400 g

Pro Cap blanco
Pro Cap amarillo
Pro Cap azul

DR20002K
DR20000K
DR20001K

| | | | | | |
|---|---------|-----|-------------|--------|--------|
| S | CE 0159 | NEW | LXF | R | |
| E | PS | P | 100 x 50 mm | col 04 | mín 05 |
| I | interés | FR | IS | MC | MR |

Disponible en color



Doctor Cap E

Casco completo
Sólo aplicaciones

DR20040C
DR20010B

Paramedic Cap E

Casco completo
Sólo aplicaciones

DR20020C
DR20013B

Rescue Cap E

Casco completo
Sólo aplicaciones

DR20030C
DR20016B



Doctor Cap R

Casco completo
Sólo aplicaciones

DR20041C
DR20011B

Paramedic Cap R

Casco completo
Sólo aplicaciones

DR20021C
DR20014B

Rescue Cap R

Casco completo
Sólo aplicaciones

DR20031C
DR20017B



Doctor Cap A

Casco completo
Sólo aplicaciones

DR20042C
DR20012B

Paramedic Cap A

Casco completo
Sólo aplicaciones

DR20022C
DR20015B

Rescue Cap A

Casco completo
Sólo aplicaciones

DR20032C
DR20018B

Pro-E

Innovación, calidad, detalles cuidados, tecnología y rigor funcional son algunos de los elementos que han contribuido al éxito de Spencer en todo el mundo y a su afirmación en el mercado de la producción de material para las emergencias, primeros auxilios y prevención de accidentes.

Atentos a las exigencias de sus clientes, la mayoría de productos han sido realizados para los profesionales, garantizando la protección y la seguridad en el trabajo.

Spencer ha decidido ampliar su propia gama añadiendo una línea dedicada a la protección de los ojos y de la cara. A través

de profundos estudios e investigaciones, hemos aprendido que la cara, y en particular los ojos, son las partes del cuerpo más expuestas a los accidentes por parte de los operadores de estos sectores profesionales; por esta razón, nos ha parecido oportuno desarrollar una línea dedicada a ellos. Calidad, comfort y diseño son los principales puntos fuertes de las gafas de seguridad Spencer Pro-E.

Además de la calidad y de la seguridad de estos artículos, podemos subrayar que han sido realizados con lentes perfectamente transparentes y de gran resistencia a los

impactos. Sus monturas, particularmente atractivas, son muy apreciadas por su gran comfort. Por lo tanto, la Spencer Pro-E es una nueva gama de modelos base, con detalles cuidados, elegida voluntariamente por muchos usuarios.

S CE 0403 NEW IXF D



Pro-E 202 Gafas de protección

Gafas para una total protección con montura de suave PVC, lentes de policarbonato y elástico regulable.

Peso: 70 g
Pro-E 202 DR20202B
Pro-E 202 conf. 20 pz. DR20205B



Pro-E 201 Gafas de protección

Gafas con montura azul y regulación terminal de las varillas. Lentes con protección parcial lateral transparente.

Peso: 34 g
Pro-E 201 DR20201B
Pro-E 201 conf. 12 pz. DR20204B



Pro-E 200 Gafas de protección

Gafas realizadas al 100% en policarbonato con montura, lentes y protección parcial lateral totalmente transparente.

Peso: 42 g
Pro-E 200 DR20200B
Pro-E 200 conf. 12 pz. DR20203B



Matrix OHJ Estuche termoformado para gafas

Si normalmente utiliza gafas y busca un producto ligero pero resistente que se adapte bien al cuerpo y tenga una larga duración, Matrix OHJ es vuestro contenedor profesional. Realizado con un polímero termoformado excepcionalmente resistente al roce y con un capa de protección interior contra los golpes. Lleva un pasador para la cintura y una brillante banda reflectante para garantizar su localización, incluso en condiciones de escasa visibilidad.

Matrix OHJ GD01040E

S NEW IXF FR

Protex Visera integral

Gran protección panorámica en policarbonato, que garantiza una gran seguridad lateral y una óptima calidad de visión. Dotada además de una suave esponja, que mejora el comfort y previene golpes y deslizamientos de la visera sobre el tabique nasal. Sobre la aleta frontal existen unas ranuras para evitar el empañamiento de la pantalla. Elástico regulable.

Peso: 36 g
Protex DR30500A
Protex conf. 10 pz. DR30501A





PR 50

Rodilleras en EVA antideslizante

Rodilleras de gran espesor, con una estructura semirígida caracterizada por su excepcional memoria elástica.

Realizadas en espuma termoformada de alta densidad, protegida por una película de polipropileno.

La parte más espesa de la rodillera está anatómicamente curvada para proporcionar una postura cómoda y resistente a la vez. Su espesor uniforme da elasticidad y una protección adecuada a la carga que sostiene. Los cierres son bandas elásticas con Velcro®, que garantizan un cierre posterior seguro y una correcta regulación.

Peso: 158 g

PR 50

DR20050B

S CE | **NEW** | **IXF** |



PR 51

Cómodas rodilleras con protección rígida

Dedicadas a un uso intenso y profesional. La base está realizada en poliuretano expandido, que da a la estructura una conformación adecuada y un excelente comfort. La parte externa del relleno está revestida en nylon Oxford antirrotura y la parte interna en te-mesh blando y transpirable. La parte de apoyo está protegida por una cúpula rígida de polipropileno inyectado, fijada a la almohadilla con anillos de latón. Los cierres son dos bandas elásticas con Velcro®, que garantizan un cierre posterior seguro y una correcta regulación.

Peso: 214 g

PR 51

DR20051B

S CE | **NEW** | **IXF** |



Cinturón con regulación y de soporte logístico realizado en polipropileno con acabado de 50 mm

Relleno en material sintético expandido

Hilos reflectantes cosidos en la cinta para garantizar una alta visibilidad y durabilidad

Tejido air-mesh, idóneo para la parte interna

Hebillas de nylon 6 de enganche rápido

D-Ring en resina especial para la fijación de accesorios

Tejido robusto anti-roturas, con la parte externa lavable

Amplia zona de aireación para poder ser utilizado durante largos períodos de tiempo



Logic Cinturón lumbar

Podemos decir que Spencer es reconocida en todo el mundo como la empresa que desde siempre ha aportado innovaciones al mundo de las emergencias médicas. Nuestro deseo es innovar incluso en temas de prevención y comfort para aquéllos que, por profesión o por pasión, ponen en peligro su espalda. Por eso hemos decidido crear un cinturón que abra una nueva era en la vestimenta protectora del socorrista, donde la técnica se une al comfort en una perfecta simbiosis.

Nuestra expectativa es que en la gama de productos Spencer el profesional más exigente encuentre las respuestas a las propias necesidades técnicas, de ligereza y comfort, sin renunciar por estos motivos al estilo y a la propia individualidad. Con el cinturón Logic, Spencer ha desarrollado un producto que cumple los criterios ya mencionados de seguridad, prevención y comfort. Todo esto combinado con un sistema altamente integrado que incluye las tres funciones en un único producto:

- soporte lumbar formado por un cinturón capaz de ofrecer un apoyo a la espalda y al abdomen, facilitando así la posición

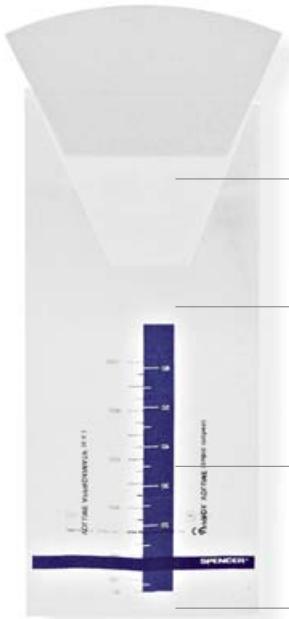
ideal del cuerpo, limitando la amplitud de movimientos y aliviando de esta manera el esfuerzo sobre la columna vertebral en momentos de movimientos con cargas pesadas

- soporte logístico constituido por una cinta de nylon de 50 mm con hebilla automática y enganche rápido, a la cual se pueden colgar accesorios necesarios para la tarea operativa
- hilos altamente reflectantes, colocados en forma continua sobre el mismo cinturón. Un diseño superior y una funcionalidad excelente que garantizan una combinación perfecta.

Dimensiones: 1700 x 25 mm
Longitud soporte acolchado: 800 mm
Longitud cinturón polipropileno: 1500 mm
Peso: 350 g

Logic DR20060A

S CE NEW LXF R



La válvula antireflujo garantiza seguridad

Su fino espesor permite replegarla con facilidad

La escala graduada permite evaluar la cantidad de contenido

Sus soldaduras con alta frecuencia garantizan una consistencia excepcional, incluso con la bolsa llena



Spencer Sick Sack

Bolsa para vómitos

Una bolsa para vómitos, en alternativa a cuencos y escudillas de un solo uso. Un producto ideal para utilizar en ambulancias, automóviles, trenes, aviones o en el transporte público, donde exista la posibilidad de mareos. Spencer Sick Sack ha sido creada ergonómicamente para que sea fácil de usar, particularmente adaptada para ser utilizada durante el viaje. Spencer Sick Sack se caracteriza por una válvula antireflujo simple y eficaz y por una escala graduada que permite medir la cantidad recogida.

No ocupa espacio y gracias a su resistente envoltorio, puede ser incluida en cualquier kit de primeros auxilios.

Dimensiones: 400 x 150 mm

Spencer Sick Sack transparente envases
de 12 unidades GM22222C

Spencer Sick Sack blanco envases
de 12 unidades GM22223C

Safebox

Contenedor para agujas y residuos cortantes

Realizado en polipropileno, no contaminante e incinerable, según la legislación vigente. El contenedor tiene una tapa principal con un cierre hermético e irreversible, sobre la cual hay una pequeña tapa secundaria mecánicamente unida a la principal. Esta tiene dispositivos para desenganchar diferentes tipos de agujas y una abertura que permite la eliminación de objetos afilados y cortantes de varias dimensiones. Cuando la tapa se separa del contenedor, Safebox puede apilarse para reducir el espacio de almacenamiento.

Volumen: 1 L

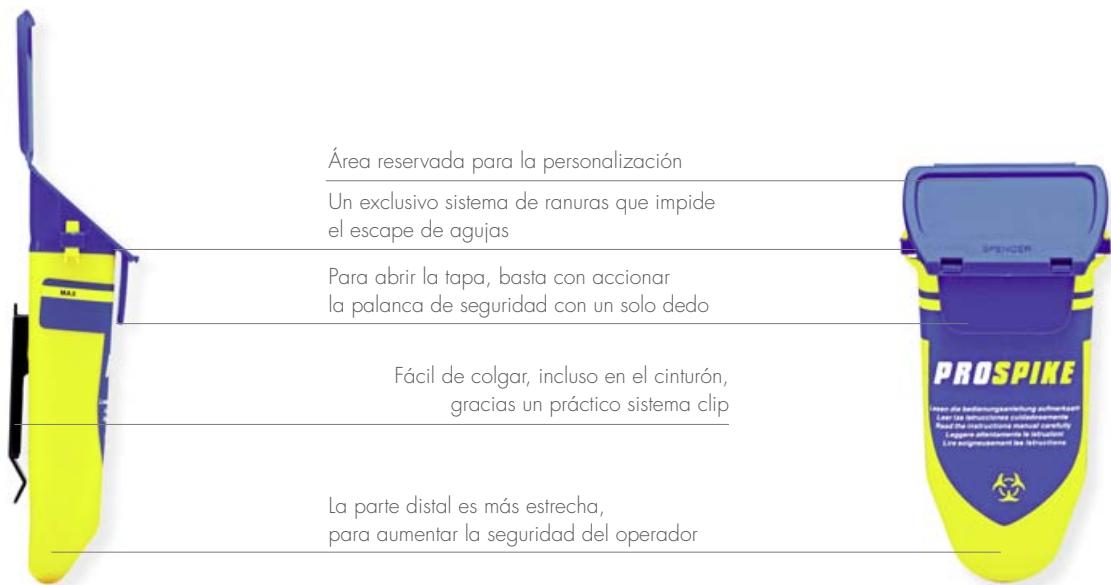
Safebox

FG04543H

S CE

NEW IXF D

S D
I Interés HC MC PR SV VE



Detalles refinados y constructivos, soluciones geniales y simples intuiciones, cultura del socorrista e investigación; todo esto nos ha llevado a crear una serie de accesorios seguros y fiables para el operador más exigente.

Pro Spike

Contenedor compacto para agujas usadas

Pro Spike es un pequeño contenedor de un solo uso; permite la recogida selectiva de residuos afilados y cortantes (agujas, bisturíes) en el mismo lugar de la intervención. Ideado para dar seguridad al operador, sus reducidas dimensiones permiten tenerlo siempre al alcance. Dotado de un funcional cierre de seguridad y de un cómodo sistema clip para fijarlo al cinturón, en mochilas y otras situaciones. Realizado en material plástico, puede ser eliminado junto al contenido.

Dimensiones: 90 x 54 x h185 mm

Peso: 88 g

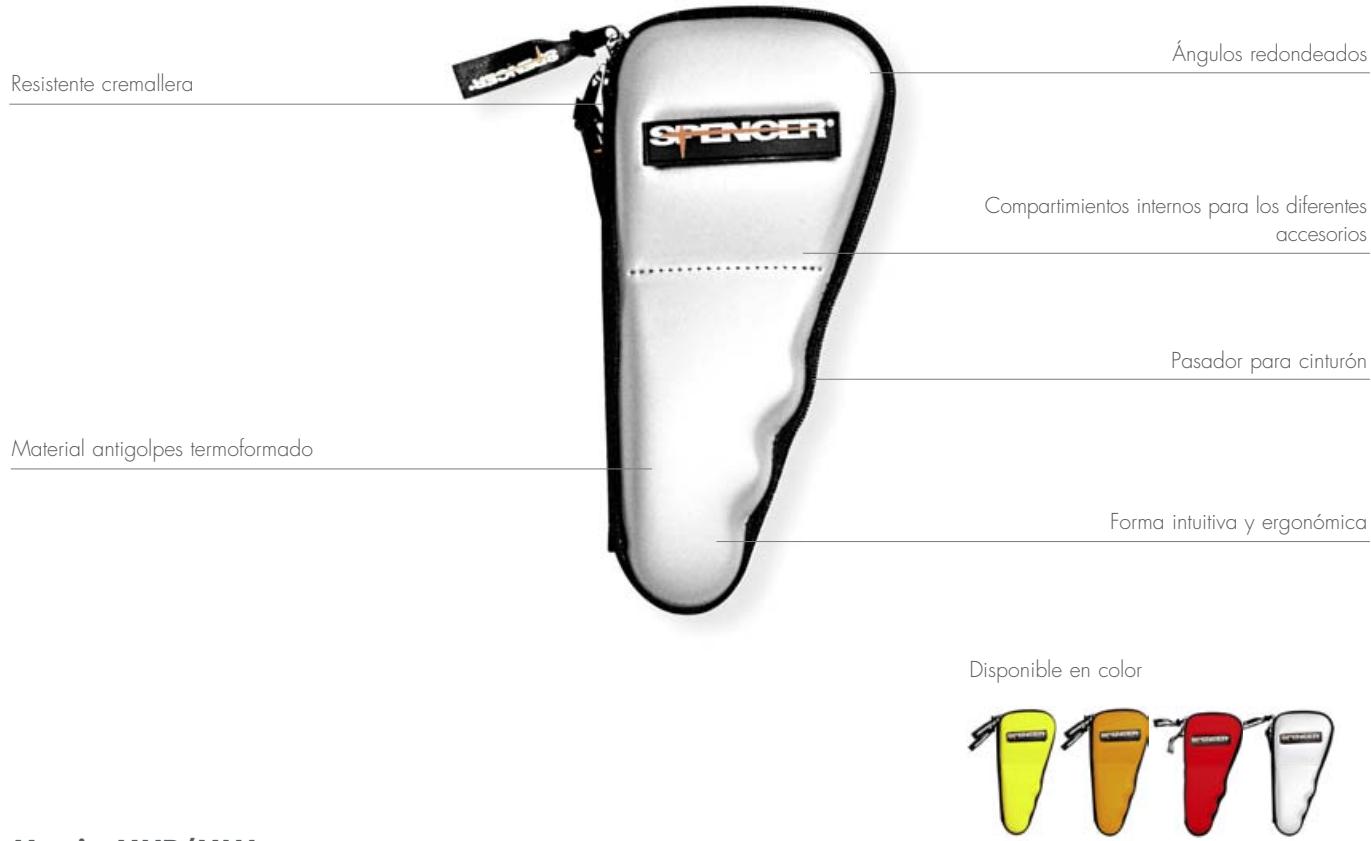
Pro Spike

FG04590C

Pro Spike conf. 5 pz.

FG04591C

| | | | |
|----------|----------------|-----------------------|-------------------|
| S | NEW | D | |
| E | PW | P | 60 x 40 mm |
| I | interés | HC MC MR SP VE | |



Matrix MHP/MHJ

Estuche para tijeras multiusos

Spencer ha ideado el accesorio perfecto para los socorristas que están siempre en movimiento y que aprecian llevar los instrumentos para el recate.

Se trata del estuche protector Matrix MHP/MHJ, realizado en material semirígido termoformado para las tijeras multiuso Match 3, protegiéndolas en el interior de bolsas o mochilas. También se puede colgar fácilmente al cinturón o en la pared de los vehículos de emergencias.

Los compartimentos en malla de nylon del interior optimizan los espacios, creando un objeto idóneo para contener otros instrumentos salvavidas. Gracias al material robusto e impermeable y a su cierre con cremallera, el contenido está protegido de los golpes y aislado de las temperaturas extremas.

Dimensiones: 125 x 35 x h260 mm

Peso: 200 g

Matrix MHP amarillo poliuretano GD02071E

Matrix MHJ naranja jersey GD02072E

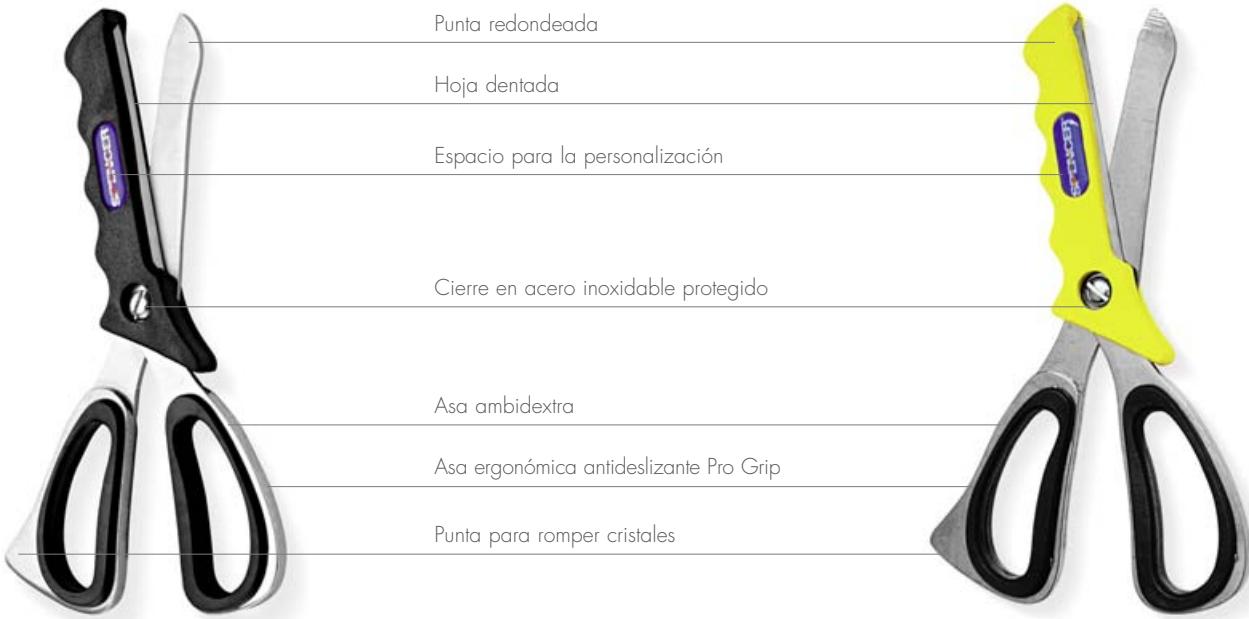
Matrix MHJ rojo jersey GD02073E

Matrix MHP silver poliuretano GD02070E

Disponible en color



| | | | | |
|----------|----------|------------|------------|----------|
| S | Comp 427 | NEW | IXF | KIT |
| E | HP | P | 30 x 20 mm | col 01 |
| I | interés | FR | IS | MR PA PT |



La necesidad de dotar un equipo de socorro de instrumentos compactos, profesionales y multiusos, ha generado ideas útiles, incluso

para los usuarios con necesidades cívicas de intervenir en el rescate de una víctima aprisionada en el interior de un vehículo.

Disponible en color



Match 3

Tijera multiusos

Nacen Match 3, las tijeras multiusos compactas, estudiadas y realizadas para satisfacer las exigencias de quien desea un instrumento simple y eficaz. Gran versatilidad de uso para unas excelentes prestaciones en operaciones de extricción y corte. El empleo de aceros especiales y una experimentada técnica constructiva artesanal garantizan durabilidad y precisión de corte. Gracias al soporte de plástico, pueden ser fijadas a la pared o con los muelles adecuados, en la alfombra de cualquier vehículo:

- ambulancia
- helicóptero
- vehículos de Protección Civil
- vehículos de Bomberos
- vehículos de Policía
- vehículos públicos

El soporte de plástico puede ser utilizado para guardar las tijeras con seguridad y, gracias a su forma ahusada, pueden colocarse en el interior de mochilas o bolsas de emergencia.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Longitud: 245 mm

Peso: 390 g

Match 3 negra con asa amarilla GD02065C

Match 3 negra con asa naranja GD02066C

Match 3 cromo con asa negra GD02060C



Utilizada para romper cristales.



Utilizada para cortar cinturones de seguridad.

Horquilla de acero inoxidable para fijar las tijeras a la alfombra

Sistema seguro y automático para el bloqueo de la Match 3

Agujeros para la fijación

Sistema de bloqueo rápido de las horquillas en acero inoxidable



Utilizada para cortar la ropa.



Force Kit Kit de efracción

Spencer, líder en crear soluciones para los primeros auxilios y el rescate, presenta una nueva colección de kits multifuncionales para la extricción y la efracción contenidos en la Force Bag, realizada por expertos, en tejido nylon Ripstop de alta resistencia, a un precio conveniente. Es muy funcional y se caracteriza por su robustez y su estructura interna, realizada en un polímero especial, modelada para poder contener accesorios y arneses pesantes.

Force Kit 1

Contiene STX 644, GDX 001, GDX 002, GDX 003, GDX 004, GDX 005, TTX 199. Dimensiones: 275 x 130 x h490 mm

Peso: 6,1 kg

Force Kit 1 GD04000B

Force Kit 2

Contiene STX 644, GDX 001 (2 pzs), GDX 002, GDX 003, GDX 004, GDX 005, TTX 199 (2 pzs), TTX 198 (2 pzs). Dimensiones: 275 x 130 x h490 mm

Peso: 6,3 kg

Force Kit 2 GD04100B

| | | | | |
|----------|----------------|------------|---------------------------|---------------|
| S | NEW | LXF | FR | KIT |
| E | HP | P | 150 x 40 mm col 01 | mín 05 |
| I | interés | FR | MC | MI |



GDX 004

Pata de cabra

GDX 004

GD04004B



TTX 198

Bengala roja

TTX 198

TT00198K



GDX 002

Hacha

GDX 002

GD04002B



TTX 199

Antorcha antiviento

TTX 199

TT00199K



STX 644

Manta ignífuga 1000 x 1000 mm

STX 644

ST00644E



GDX 003

Tenazas

GDX 003

GD04003B



GDX 005

Cuerda para remolcar 5 m

GDX 005

GD04005B

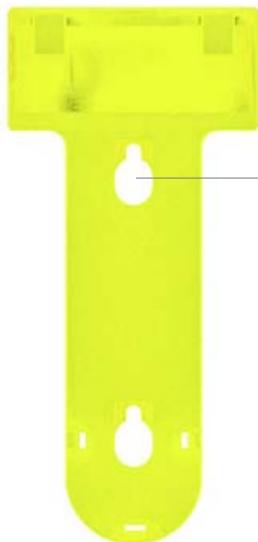


GDX 001

Guantes de trabajo

GDX 001

GD04001B



Punta en acero cromado para romper cristales

Agujeros modelados para la fijación



Hoja de acero para cortar los cinturones de seguridad

Estructura realizada en ABS antigolpes



Match 1

Punzón rompe-cristales

Indispensable en todos los kits de primeros auxilios en carretera. Permite romper los cristales de los vehículos accidentados con seguridad y profesionalidad.

Longitud: 120 mm

Peso: 70 g

Match 1

GD02030E

S

IXF

R



Match 1 Kit

Kit de primeros auxilios en carretera

Compuesto por un estuche Pocket Holster con revestimiento refringente, punzón rompe-cristales Match 1, tijeras Universal punta redonda y linterna TWK 040.

Dimensiones: 135 x 20 x h180 mm

Peso: 300 g

Match 1 Kit

GD01012B

S

NEW

IXF

R

Match 2 Compact

Martillo de emergencia

Spencer es una de las empresas más sensibles a la innovación y a las tendencias del mercado. Desde hace años produce modelos, como las tijeras multiuso Match 3 o los instrumentos polivalentes Rodenstok, que son verdaderos puntos de referencia para este tipo de productos. Recientemente, después de estudios de mercado que han evidenciado el aumento de las demandas de utensilios polifuncionales, simples y económicos, accesibles al gran público, Spencer ha proyectado y realizado Match 2 Compact, el martillo de emergencia utilizado para romper cristales y cortar cinturones de seguridad. Un instrumento ligero, intuitivo, portátil, compacto y

eficaz que garantiza operaciones elementales de extricción. De fácil colocación, gracias al sistema de fijación especial, colocado sobre las paredes o como integración a los kit de primeros auxilios.

Presentación individual en confección blister.

Longitud: 160 mm

Peso: 160 g

Match 2 Compact

GD02040A

| S | NEW |
|-------------|-----------------------------|
| E PW | P 15 x 15 mm col 03 mÍn 05 |
| E TA | P 20 x 30 mm col 01 mÍn 300 |



Utilizado para romper cristales.



Utilizado para cortar los cinturones de seguridad.

Refle-X Series

La seguridad de los socorristas está estrechamente ligada a la visibilidad y a la localización, incluso en condiciones de escasa luminosidad ambiental.

Hoy en día Spencer comercializa una amplia línea de productos reflectantes para la seguridad de los operadores de búsqueda, rescate o socorro.

Estos productos tienen la característica de devolver la luz en la misma dirección que la fuente luminosa. Al microscopio, el material se presenta compuesto por microesferas de cristal de alto índice de refracción, uniformemente distribuidas. Se consigue, por tanto, un elevadísimo rendimiento óptico.

HR-X

Tejido termo-adhesivo reflectante

Es un tejido reflectante disponible en bobinas de diferentes colores. Se utiliza para aplicar al calor sobre prendas de ropa y contenedores blandos. Resiste bien a los lavados y mantiene una buena reflexión.

| | |
|----------------------|----------|
| HR-X h 5 cm blanco | TE06020B |
| HR-X h 5 cm naranja | TE06021B |
| HR-X h 5 cm amarillo | TE06022B |
| HR-X h 5 cm plateado | TE06023B |
| HR-X h 5 cm rojo | TE06024B |

S **NEW** **IXF** **R**



FR-X

Cinta fluoro-reflectante

Es una cinta fluoro-reflectante que tiene las propiedades de la fluorescencia y de la reflexión. Ha sido desarrollada para la realización de prendas de ropa y contenedores blandos que requieran características esenciales de visibilidad.

FRX h 5 cm TE06000B

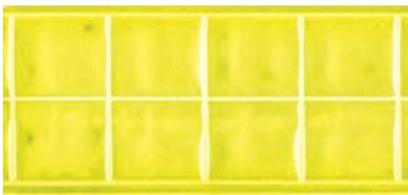


CR-X

Cinta de PVC reflectante

La visibilidad debe ser asegurada aún en condiciones atmosféricas adversas. Una película de PVC protege la cinta reflectante. Esta cinta puede ser cosida sobre prendas de ropa y bolsas blandas en EVA.

| | |
|---------------------|----------|
| CRX h 5 cm blanco | TE07000C |
| CRX h 5 cm amarillo | TE07001C |



TR-X

Tejido reflectante

Es un tejido reflectante con base de nylon, disponible en bobinas de varios anchos. Se utiliza cosido en prendas de ropa y contenedores blandos. Resiste bien a los lavados y mantiene una buena reflexión.

TRX h 5 cm TE06010B



HPR-X

Película reflectante con microprismas

Es una película reflectante con microprismas de altísima devolución fotométrica.

El elevadísimo número de microprismas por centímetro cuadrado, que aprovechan el principio de la reflexión interna total, permite reenviar uniformemente la luz incidente sobre éstos con un rendimiento muy superior al de la película reflectante de clase 1 o clase 2, realizadas con la tecnología de microesferas de cristal.

HPR-X h 10 cm amarillo

TE03100C

HPR-X h 10 cm naranja

TE03101C

HPR-X h 10 cm blanco

TE03102C



SR-X

Película autoadhesiva reflectante

Las películas super reflectantes vinílicas de la serie SR-X permiten todo tipo de aplicaciones gráficas sobre las superficies de los medios, para una comunicación brillante y luminosa tanto de día como de noche.

Las SR-X son películas autoadhesivas reflectantes vinílicas de larga duración, particularmente flexibles, adaptables a la aplicación sobre vehículos, donde se requiere resistencia a las vibraciones y al lavado.

SR-X h 10 cm naranja

TE03211D

SR-X h 20 cm naranja

TE03221D

SR-X h 10 cm rojo

TE03311D

SR-X h 20 cm rojo

TE03321D

SR-X h 10 cm azul

TE03411D

SR-X h 20 cm azul

TE03421D

SR-X h 5,5 cm blanco

TE03005D

PR-X

Simbología reflectante serigrafiada

Gracias a su exclusivo sistema de pegado, es muy fácil de posicionar y aplicar simbologías, incluso de dimensiones relativamente grandes.

Realizadas en material reflectante serigrafiado a tres colores con tinta especial.

A PR-X Star of Life Spencer 22 x 22 cm

TE01022D

PR-X Star of Life Spencer 32 x 32 cm

TE01030D

HPR-X Star of Life Spencer 22 x 22 cm a alto reflejo

TE01029B

HPR-X Star of Life Spencer 32 x 32 cm a alto reflejo

TE01031B

B PR-X Cruz Roja 22 x 22 cm

TE02031D

C PR-X simbología minusválido 22 x 22 cm

TE02040C

N 6515-15-152-2926



A



B



C

GR-X

Palabras reflectantes

Gracias a su exclusivo sistema de pegado, es muy fácil posicionar y aplicar simbologías, incluso de dimensiones relativamente grandes. Se obtiene una película autoadhesiva reflectante mediante el plotter.

Abajo algunos ejemplos.

Escritura "Ambulancia" especular reflectante, disponible en varios idiomas, longitud 110 cm.

AMBULANZA

TE02210D

AMBULANCE

TE02211D

AMBULANCIA

TE02212D

KRANKENWAGEN

TE02213D

МАШИНА СКОРОЙ

TE02214D



Triage

A los desastres naturales que ocurren en todas partes del mundo se añaden, de manera creciente y dramática, los desastres concebidos y maquinados por el hombre. La complejidad de los eventos nos ha llevado a centrar la atención sobre la necesi-

dad de crear instrumentos para estandarizar los procedimientos operativos, luchando contra el tiempo, contra el pánico y contra las dificultades colaterales que puntualmente surjan.

Simples productos que logren alcanzar el

objetivo del triage: obtener lo mejor para el mayor número de heridos.

S NEW IXF R
C COMING SOON



Tri Box

Contenedor protección anticaída

Los estuches Tri Box garantizan la máxima protección del material contenido; la resistencia se obtiene utilizando resinas termoplásticas rígidas.

El proceso de extrusión-rotacional, utilizado durante las fases de producción de los contenedores, ha permitido mejorar la resistencia a los golpes, gracias a la particular estructura a doble capa en la cual la pared externa (sometida a mayores esfuerzos) no entra nunca en contacto con aquella interna. Los contenedores de la serie Tri Box garantizan una protección ideal del contenido y pueden ser preparados con soportes en expanso sellado para asegurar una buena estabilidad aún durante el movimiento. Son dotados con cerraduras robustas y pueden ser almacenados también al abierto, de hecho el material utilizado resiste a temperaturas extremas. Son de color amarillo, pero bajo pedido se pueden estampar en otros colores.

Dimensiones Tri Box 1:

530 x 1100 x h450 mm

Dimensiones Tri Box 2:

500 x 900 x h450 mm

Peso Tri Box 1: 21 kg

Peso Tri Box 2: 16 kg

Volumen Tri Box 1: 200 L

Volumen Tri Box 2: 160 L

Tri Box 1

TT02211B

Tri Box 2

TT02212B



Tri Roll

Gran contenedor blando

Caracterizado por una línea dinámica y esencial, Tri Roll inspira gran robustez por su sorprendente capacidad a pesar de su volumen compacto. Muy atractivo gracias a los detalles que caracterizan su aspecto, Tri Roll propone dos capacidades indispensables para el triage. Una atenta búsqueda sobre materiales, versatilidad y facilidad de transporte, además de detalles técnicos y soluciones estéticas de vanguardia, lo convierten en un válido e insustituible contenedor multiusos. La capacidad de contener y proteger adecuadamente los accesorios para el triage, junto a su tamaño, le dan la posibilidad de integrarse en kits avanzados de reanimación cardiorrespiratoria, kits de medicación y sistemas de diagnóstico. El trolley está dotado del innovador carro SPX System, desarrollado para mejorar el desplazamiento, maniobrabilidad y almacenaje.

Dimensiones: 400 x 800 x h380 mm

Peso: 2,4 kg

Volumen: 121 L

Tri Roll

TT02210C



Tri Bag

Bolsa compacta multidispenser

Aparentemente se tiene la impresión de ver una bolsa de emergencia, pero en realidad se trata de una idea original que encierra en un contenedor pluriuso compacto y robusto un sistema integrado para erogar las cintas con código color, los chalecos personalizados y otros instrumentos que deben ser identificados y utilizados con tempestividad durante las operaciones de triage. La conformación del soporte interior permite gran versatilidad de uso de las cintas con rollos diversos y facilita la extracción y el corte. La organización de los espacios y los compartimentos oportunamente dispuestos permiten alojar y localizar el contenido con rapidez y seguridad. La bolsa está realizada en Oxford 840 D y el interno en HDPE doble capa.

Dimensiones: 465 x 270 x h270 mm

Peso: 1,2 kg

Volumen: 34 L

Tri Bag

TT02213B



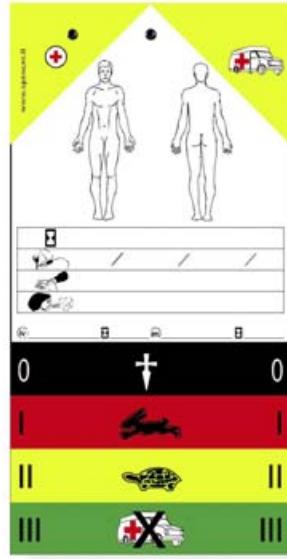
Tri Flag

Kit de banderas "especiales"

Hemos ideado un simple dispositivo que permite colocar la bandera en cualquier condición atmosférica, con cualquier visibilidad y sobre cualquier terreno. De hecho se puede aumentar el peso a la base para asegurar la estabilidad y optimizar la visibilidad. La forma externa está predisposta para contener, durante el almacenaje, la parte telescopica y la bandera. El kit contiene cinco banderas de diferentes colores.

Tri Flag

TT02013B



Tri Tag

Fichas triage

Las fichas triage Tri Tag han sido ideadas para satisfacer las exigencias de los operadores que tienen que monitorizar un elevado número de heridos con diferentes tratamientos sanitarios. Están coloreadas delante/detrás con cinco tintas diferentes, perforadas y numeradas con bandas inferiores separables.

Tri Tag (25 unidades)

TT02010B



Tri Mark

Sistema global de identificación

El objetivo es decididamente difícil y ambicioso: convencer el mundo entero que identificación, organización y tempestividad no son sinónimo de sistemas complicados y sofisticados sino, según el estilo Spencer, simples y esenciales. Tri Mark, un sistema ligero, económico y global para la identificación de las víctimas en las grandes emergencias, aún en condiciones de escasa visibilidad.

Está realizado en material plástico hipoolérgico, suave, flexible, fluororefractante, resistente e impermeable, soldado con ultrasónidos. En el brazalete ha sido colocado un color codificado que puede ser activado para volverlo luminoso por horas aún en condiciones de escasa visibilidad. Gracias al perfil de la correa la aplicación resulta fácil y segura. Dos foros reforzados permiten alargar el Tri Mark para adaptarlo también a otras partes del cuerpo.

Tri Mark verde, conf. 10 pz. TT02011B

Tri Mark amarillo, conf. 10 pz. TT02017B

Tri Mark rojo, conf. 10 pz. TT02018B

Tri Vest

Chaleco de color y personalizado

Chaleco colorido realizado en tejido robusto y ligero, personalizable con facilidad gracias a un bolsillo transparente, aplicado sobre el dorso, donde es posible eventualmente alojar un nombre o un logo especial. Se caracteriza por su volumen reducido una vez plegado.

Una amplia gama de colores y nomenclaturas optimizan la gestión de la intera cadena de socorro en el campo.

Para los códigos consultar www.spencer.it.

Tri Tape

Cinta de color para el triage

Cinta en polietileno de espesor 0,5 mm y ancho 75 mm. Viene utilizada para delimitar las áreas durante las operaciones de socorro. Es suficientemente tenaz para ser usada en cualquier condición. Está disponible en tres colores codificados.

Tri Tape verde TT02014B

Tri Tape amarillo TT02015B

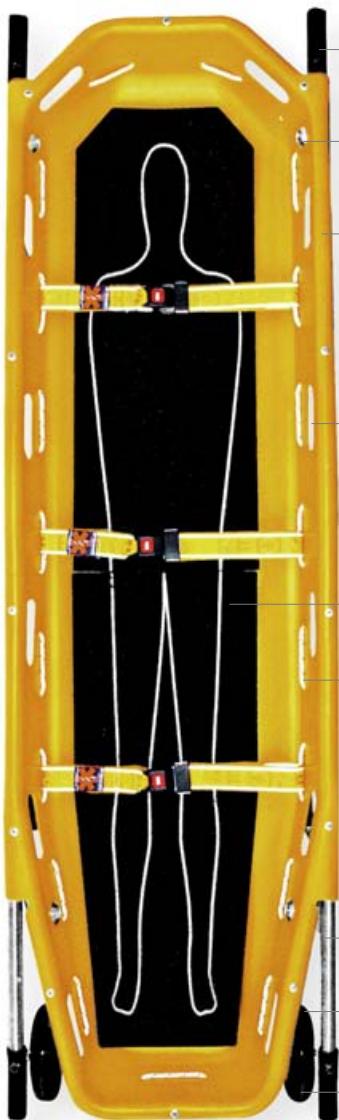
Tri Tape rojo TT02016B

Tri Tex

Kit telas de color

A integración de otros sistemas para la identificación de las zonas de agrupación, pueden ser usados grandes telas de color según un código internacional. Tri Tex está confeccionado con un tejido resistente que garantiza un buen aislamiento térmico y un volumen reducido durante el almacenamiento. Tri Tex está compuesto de tres telas de diferentes colores y viene presentado en una bolsa completa de bandolera.

Tri Tex TT02012B



Empuñaduras telescópicas delanteras y posteriores que se accionan con la misma mano de la carga

Ranuras de acero inoxidable/aluminio para el enganche de correas de levantamiento o arrastre

Armazón en polietileno de alta densidad antigolpes

Doce amplias asas laterales para mejorar el agarre en las operaciones de rescate y transporte

Colchón de polipropileno expandido compacto impermeable, fácil de limpiar, amovible y sustituible

Cuerda de 10 mm para la fijación de los cinturones de seguridad y del apoyapiés

Estructura de acero inoxidable Flex-frame fijada a un chasis de polietileno

Soporte de las ruedas en acero inoxidable soldado al armazón

Ruedas de 200 mm que permiten un mayor deslizamiento con menor esfuerzo de empuje

Dakar

Camilla-nido para evacuación

El problema de la seguridad está adquiriendo un rol importantísimo, tanto a nivel del análisis de riesgos en ambientes civiles y sobre todo de trabajo para la protección de los operadores. Se ha prestado una particular atención a las estructuras con elevado índice de presencias y a los ambientes donde se desarrollan actividades de alto riesgo.

La experiencia histórica en grandes emergencias ha demostrado que, independientemente del respeto por las normas específicas en materia de seguridad, el socorrista debe tener una visión global del problema y evaluar cuándo puede ser oportuno adoptar medidas alternativas o complementarias con respecto a aquéllas previstas por las normas. Para garantizar el alcance de un adecuado nivel de seguridad, la aplicación de las normas prescritas en esta materia representa un requisito necesario, pero no siempre suficiente.

La Dakar nos ayuda a mejorar la eficiencia del rescate, aumentando la rapidez y la eficacia. Puede utilizarse con ruedas, para disminuir el número de socorristas, o mediante deslizamiento, donde haya vías de escape con escaleras. Es muy importante, dada la complejidad del fenómeno a analizar, que los dispositivos de emergencia y de evacuación sean muy seguros, pero también fáciles de comprender y flexibles, de modo que puedan ser utilizados por todos y adaptarse a todas las situaciones. Para mayor información, consultar la pág. 80.

Dakar amarilla

ST04071B

Dakar naranja

ST04070B

| | | | | | |
|----------|-----------|----------|-------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 406 | NEW | | |
| E | PS | P | 100 x 30 mm | col 02 | mín 01 |
| I | interés | FR | MC | MI | MR |



Deslizamiento.



Transporte con un único operador.

SL-Aid

Trineo de evacuación para personas no deambulantes

SL-Aid marca para Spencer y para el panorama de los instrumentos de evacuación, un nuevo punto de referencia incluso en el diseño. Sus líneas agresivas han sido estudiadas para mejorar la comodidad del paciente y el rendimiento en el almacenamiento. Es más, SL-Aid ha superado otra difícil meta: dar un aspecto seguro con una máxima eficiencia. Una filosofía reflejada también en los nuevos y esenciales dibujos: porque bastan pocos trazos para delinear una personalidad tan especial.

Material de construcción y sistema de estampado totalmente modernos.

Otra de las novedades es el doble travieso, pensado gracias a las experiencias con la Skid en escaleras, que ha permitido mejorar el equilibrio del sistema, beneficiando el deslizamiento.

La SL-Aid alcanza unas dimensiones muy compactas: esto se traduce en un mejor control y en un feeling inmediato en cualquier situación. Incluye 30 m de cuerda de polipropileno.

Dimensiones: 570 x 200 x h1240 mm

Peso: 8 kg

SL-Aid

ST00400B

Punto de fijación para la cuerda
de retención



Respaldo reclinable en polietileno de doble
esqueleto para facilitar el almacenamiento

Asas encastradas, que mejoran el punto
de agarre y de fuerza

Las nervaduras del chasis portante termofor-
mado están reforzadas, para resistir incluso
las cargas pesadas en escaleras irregulares

Material antigolpes, de una sola pieza,
estampado al vacío

Borde sin ángulos para garantizar la seguri-
dad de los operadores y de la víctima

S CE **NEW**
C COMING SOON



Deslizamiento sobre las escaleras gracias a
dos patines integrados en la estructura.



Deslizamiento en plano gracias a cuatro ruedas a esfera integradas en la estructura.

FLASH 18**TT02214B**

Paquete completo con



Tri Roll

TT02210C

pág. 346

Tri Vest (4 pzs)

pág. 347

Clip-all (4 pzs)
CT11007A

pág. 386

Matrix THP (4 pzs)
GD01001E

pág. 313

Res-Q-Light Pen (4 pzs)
CT04000A

pág. 369

Universal (4 pzs)
DG00603A

pág. 330

TWK 050 (4 pzs)
DG08050D

pág. 368

EVA (4 pzs)
CB00220A

pág. 298

Tri Tag
TT02010B

pág. 347

GDX 001 (4 pzs)
GD04001B

pág. 342

HT (20 pzs)
ST00630A

pág. 324

Burn S (4 pzs)
BS04011D

pág. 322

FLASH 19**DR40102B**

Paquete completo con



PR 50

pág. 336

Rodilleras en EVA antideslizantes
DR20050B

Logic

pág. 337

Cinturón lumbar
DR20060A

Matrix OHJ

pág. 335

Estuche termoformado para gafas
GD01040E

Pro-E 201

pág. 335

Gafas de protección
DR20204B

Pro Spike

pág. 339

Contenedor compacto para agujas
usadas
FG04591C**Serie Skid**

Sillas de evacuación

Porqué

Los hechos del 11 de setiembre han cambiado el mundo para siempre. Pero han sido también una ocasión para revisar los procedimientos de evacuación y de intervención inmediata como nunca se había hecho.

La verdad es que la evacuación es una necesidad menos probable en el caso de ataque terrorista, pero muy necesaria en la vida diaria, en caso de desastre natural, fuga de gas o agentes químicos, falta de corriente eléctrica o incendios. El 11 de setiembre nos ha enseñado también que, durante una emergencia, la asistencia a la evacuación no se limita solamente a ayudar a los minusválidos, sino que podría ser necesaria debido a graves lesiones, ancianidad o también estrés mental y físico avanzado. Resulta que los operadores están reconociendo la importancia y el valor de aquellos productos que hacen más eficaz la evacuación.

Logística

En la asignación de los espacios, la mayoría de los responsables de seguridad colocan las sillas de evacuación en cada piso de un edificio, cerca de la salida de emergencia. Se colocan unidades adicionales de sillas en las habitaciones destinadas a los primeros auxilios, en los locales de los guardias de seguridad, en los vehículos sanitarios en espera o adyacentes a las áreas médicas designadas.

La cantidad media de unidades recomendadas para un número de personas presentes en un determinado lugar son de una silla Skid cada 25 personas, y hasta un máximo de 100 personas. Para más de 100 personas y hasta un máximo de 1.000 personas, se recomiendan 4 unidades más una silla cada 50 personas. Para más de 1.000 personas, se recomiendan 20 unidades más una silla cada 100 personas.

Para mayor información, consultar la pág. 106.

Skid-E SK20001E

Skid Pole camilla SK15000E

Skid Twin SK16000E

| | | | | |
|----------|-----------|----------------|--------|--------|
| S | CE | Comp 409 | IXF | |
| E | HP | P 120 x 120 mm | col 02 | mín 01 |



Respaldo telescopico para mejorar el agarre durante la bajada

Cabecera acolchada con altura regulable

Instrucciones de uso aplicadas siempre disponibles

Estructura en aluminio soldado y pulido



Asiento reforzado y regulable

Postura segura y comfortable

Estructura de aluminio soldado

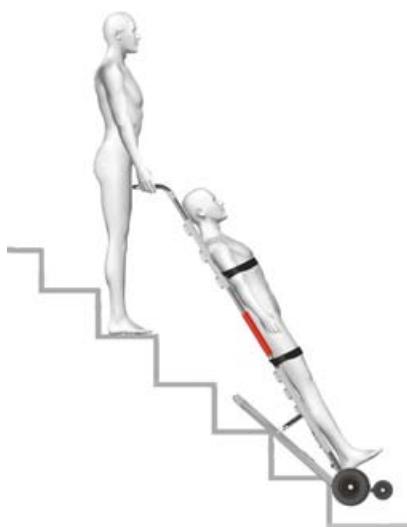
Perfiles custom de alta resistencia

Sistema de apertura intuitivo y automático

Orugas de tela elástica

Ruedas de 200 mm

Frenos de giro y de estacionamiento



Modo único para efectuar el transporte por las escaleras manteniendo la posición del paciente.



Su innovador sistema de deslizamiento permite al operador controlar el movimiento en el descenso por las escaleras sin alzar el peso.



Pensada para maximizar la maniobrabilidad en espacios reducidos y en escaleras. Fácil transporte del personal hacia las escaleras, de regreso y hacia el exterior del edificio.

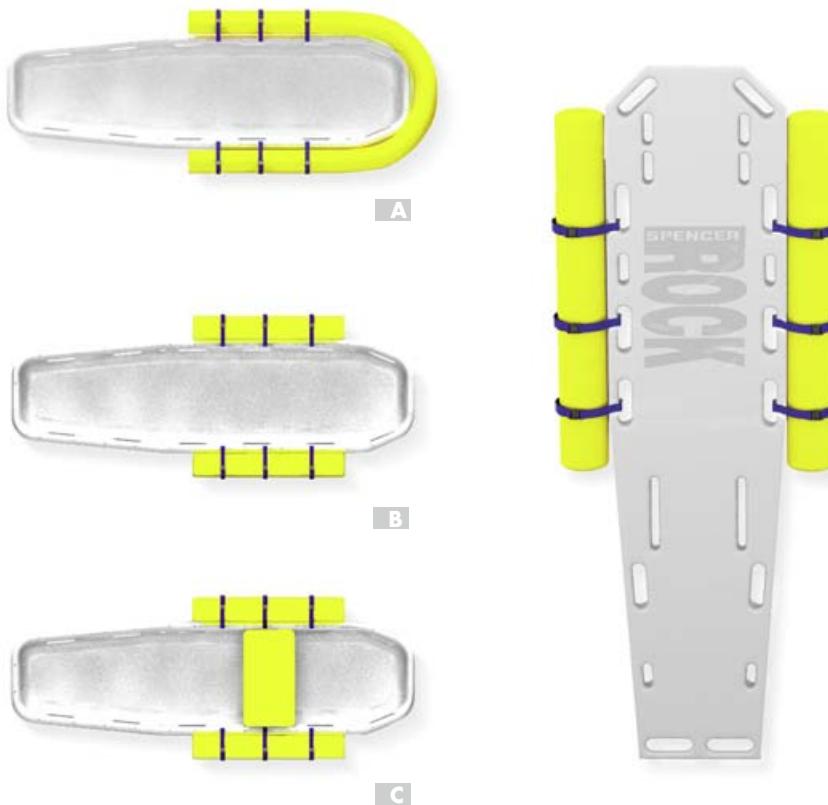
Rescate acuático

La idea de crear una línea de rescate acuático marca una etapa muy importante en la evolución de la gama de los productos de primeros auxilios Spencer.

El espíritu innovador de esta gama se refleja en la necesidad de afrontar las exigencias de las asociaciones que tutelan la salud en todas sus posibles manifestaciones, pensando en una seguridad que se extienda más allá de tierra firme.

A los productos nacidos para un uso específico en el agua, se añaden accesorios simples y flexibles que, asociados a instrumentos de calidad, dan un válido soporte al socorrista, ayudando a la flotación y al soporte vital de la víctima.

Hoy muchas asociaciones de salvataje y rescate acuático de todo el mundo usan con satisfacción los productos Spencer.



STX 537/518/538

Flotadores universales para camillas nido

De fácil aplicación, son indispensables para el rescate en agua, para asegurar la víctima en posición vertical.

Están realizados en polietileno expandido de alta densidad, revestidos en Spentex® o en nylon antirotura recubierto con vinilo. Los cinturones de seguridad están realizados con cinta de polipropileno imputrescible y fijados con triple costura sobre el tejido de revestimiento. Los sistemas de bloqueo y regulación son de nylon 6, que garantiza prestaciones incluso en condiciones atmosféricas y ambientales extremas. Algunos flotadores se caracterizan por la aplicación de una banda refringente que aumenta las condiciones de seguridad y de localización en condiciones de escasa visibilidad.

| | | |
|---|---------------------|----------|
| A | STX 537 una pieza | STO4525B |
| B | STX 518 dos piezas | STO4518B |
| C | STX 538 tres piezas | STO4524B |

Maxxis

Flotadores inflables

Teniendo en cuenta las infinitas variables en los primeros auxilios, vuestros instrumentos tienen que tener una elevada flexibilidad, una óptima economía operativa y una fiabilidad absoluta. El secreto está en obtener la máxima disponibilidad, reduciendo al mínimo los costes y satisfaciendo al mismo tiempo a los socorristas que exigen un producto fiable. Con las dos almohadillas inflables, resistentes a los impactos, podrá dar a vuestro tablero espinal una gran flotación.

Guardados en una bolsa, ocupan un espacio reducido. Se adaptan a todos los tableros espinales para enfrentar la eventualidad de un rescate acuático.

Para mayor información, consultar la pág. 133.

Maxxis STO2104B

S CE |
E HP | P 80 x 30 mm | col 02 | mln 01 |

S fase de certificación | NEW | IXF | R |
X link | p. 120 |



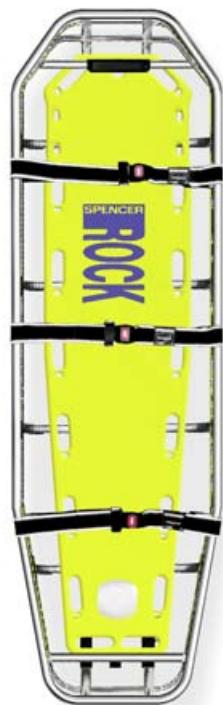
Spencer Rock

Tablero espinal flotante

Durante toda una década, el tablero espinal Spencer Rock ha sido protagonista del rescate, tanto en tierra como en agua. Para su creación, no sólo ha sido importante la flotación, sino también realizar un instrumento resistente, en poliuretano expandido de alta densidad, para limitar las consecuencias de impactos en las zonas más expuestas durante el rescate en aguas agitadas.

Para mayor información, consultar la pág. 120.

| | |
|-----------------------|----------|
| Spencer Rock amarillo | ST02031A |
| Spencer Rock naranja | ST02030A |
| Spencer Rock rojo | ST02033A |
| Spencer Rock verde | ST02032A |
| Spencer Rock military | ST02036A |



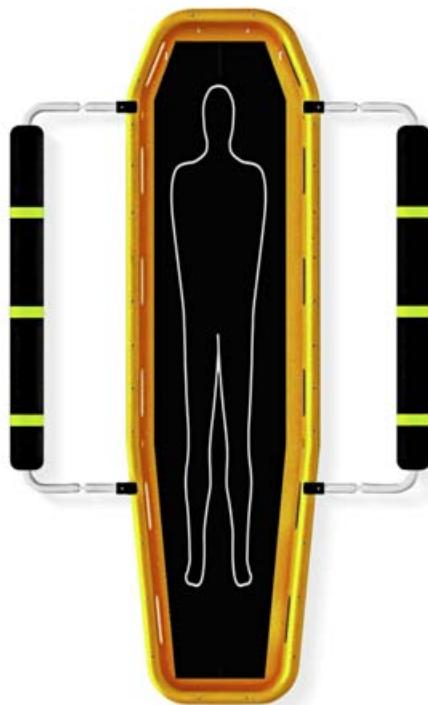
Boston Pro

Camilla con tablero espinal flotante

La Boston Pro ha sido pensada para que los profesionales de primeros auxilios y las víctimas que estando sujetas sobre el tablero espinal Spencer Rock Pin, integrado y unido a la estructura de aluminio, puedan ser protegidas del riesgo de ahogamiento. La encontramos por ejemplo en dotaciones de primeros auxilios de plataformas y obras portuarias. La Boston Pro, asociada al sistema de flotación Maxxis, regulable en sentido longitudinal sobre la estructura, permite mantener la víctima en la posición más idónea y compatible con el movimiento de las olas.

Para mayor información, consultar la pág. 87.

| | |
|---------------------|----------|
| Boston Pro aluminio | ST04302B |
|---------------------|----------|



Alaska

Camilla nido antibalanceo

La estabilidad de la camilla nido es un elemento importante de seguridad, que no es otro que la capacidad de evitar el vuelco (estabilidad transversal). Gracias a sus patines laterales separados, la Alaska tiene la capacidad de recuperar el equilibrio después de la oscilación y el balanceo provocados por el viento y el movimiento de las olas.

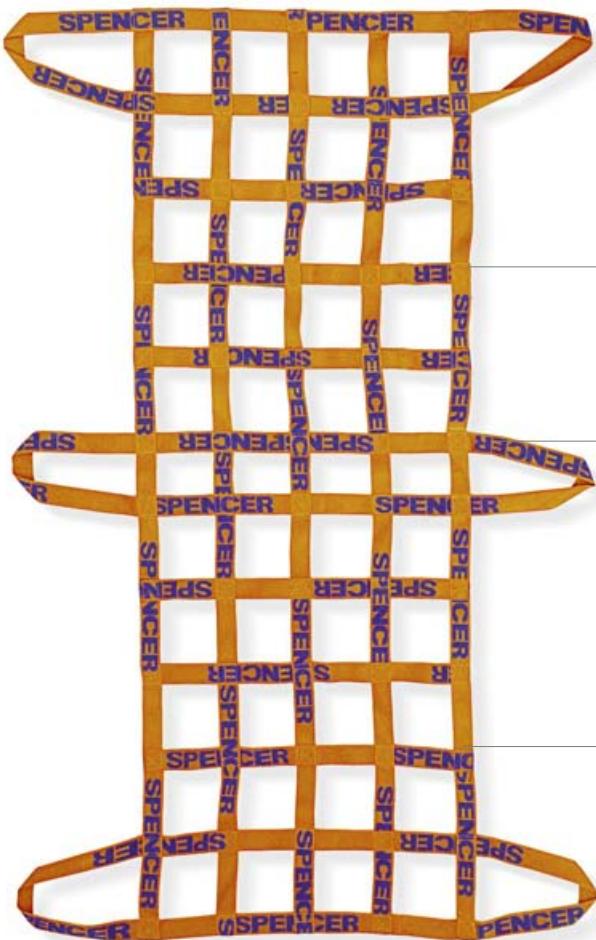
Para mayor información, consultar la pág. 82.

| | |
|-----------------|----------|
| Alaska amarilla | ST04100B |
| Alaska naranja | ST04101B |

| | | | |
|------------------|-----------------------------|--------|---------|
| S C E | Comp 411 | IXF | |
| E BI | P 150 x 150 mm | col 03 | mín 100 |
| E EN | P 150 x 150 mm | col 00 | mín 01 |
| X link | p. 130 p. 132 p. 136 p. 141 | | |
| I interés | FR IS MC MI MR PA SP WR | | |
| N | 6530-15-150-7524 | | |

| | | | | |
|------------------|----------------|------------|--------|--|
| S C E | Comp 407 | NEW | IXF | |
| E PS | P 100 x 30 mm | col 02 | mín 01 | |
| I interés | FR IS MC MI MR | | | |

| | | | |
|------------------|----------------|------------|--------|
| S C E | Comp 406 | NEW | |
| E PS | P 100 x 30 mm | col 02 | mín 01 |
| I interés | FR MC MI MR WR | | |



Cinta de 50 mm en polipropileno antimoho

Empuñaduras de suave cinta con doble acabado superficial

Cintas muy resistentes

Res-Q-Web

Red para rescate acuático

Una idea nacida de un grupo de profesionales del rescate acuático. Este instrumento es eficaz y fácil de usar en primeros auxilios para rescate de víctimas en el mar. Realizado con cinta de 50 mm de poliéster cosido. Muy envolvente y versátil, no sufre encogimientos gracias a la geometría de la malla cuadrada, que le confiere un gran valor estructural. Se guarda en una bolsa que permite su almacenaje en cualquier medio de primeros auxilios.

Dimensiones: 800 x 2160 mm

Peso: 800 g

Res-Q-Web

SR10010B



Res-Q-Rope Kit

Bolsa con cuerda integrada

Compacta, ligera y robusta, está realizada en tejido antimoho. Sobre la base, está fijado un disco de polietileno para garantizar su flotación, incluso con la cuerda insertada. Esta cuerda flotante está asegurada al fondo. La parte central de la bolsa está realizada en malla de nylon recubierta de PVC, para facilitar el llenado de agua antes de lanzarla. El agarre está asegurado por un asa fijada en el fondo. Incluye una cuerda flotante de polipropileno de 14 m.

Res-Q-Rope Kit

SR10012B

S **NEW** **IXF**



Res-Q-Rope

Cuerda flotante

Cuerda flotante de polipropileno 100%. Suave, altamente resistente al peso, a la abrasión, a la exposición solar e inatacable por los agentes químicos y el moho.

Longitud: 1 m

Res-Q-Rope

SR10011B

S **NEW** **IXF**



Yell

Llavero silbato de aluminio

Yell

CT10000B

S **NEW** **IXF**

S **CE** **NEW** **IXF**
Interés FR MC WR



Life Guard

Flotador de socorro profesional

Salvavidas fusiforme de plástico rígido, dotado de asas a ambos lados y en la extremidad posterior. Realizado en polietileno de media densidad, sin juntas de unión, garantiza una buena flotabilidad y un gran hidrodinamismo. La técnica de modelado lo hace sólido y, por lo tanto, utilizable en operaciones especiales de socorro y rescate; ideal para patrullar las playas e insustituible en rescates múltiples y de buceadores. Una bandolera en polipropileno muy resistente y una cuerda flotante lo convierten en un flotador indicado para los profesionales del rescate acuático.

Dimensiones: 250 x 110 x h680 mm

Peso: 1 kg

Life Guard amarillo

SR10001C

Life Guard naranja

SR10000A

Disponible en color



Res-Q-Tube

Salvavidas recto universal

Salvavidas recto realizado con material expandido revestido de vinilo.

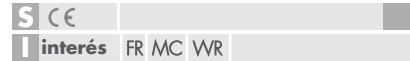
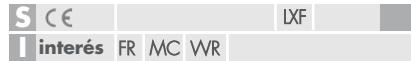
Consiste en un paralelepípedo de material plástico-esponjoso, que puede ser plegado en forma de herradura y cerrado alrededor del lesionado gracias a un mosquetón. Estas dos características lo hacen versátil y adaptable a todas las complejaciones. Es hidrodinámico para mejorar el transporte hacia la orilla, pudiéndose fijar alrededor de la persona como si fuera un salvavidas en forma de anillo. En sus extremidades hay dos cintas de resistente polipropileno.

Dimensiones: 100 x 80 x h950 mm

Peso: 800 g

Res-Q-Tube

DY32200D



Maniquís medio cuerpo

Esta gama de maniquís es la expresión de la nueva tecnología didáctica. Constituyen un estímulo de superación del rol puramente pasivo del estudiante, al que se exige intervenir en primera persona,

reaccionar y modificar la información que se le presenta.

El uso de estos nuevos maniquís específicos no significa solo una pequeña mejora respecto a los instrumentos del pasado: su

capacidad bien utilizada permite un verdadero salto de calidad de la enseñanza, con todas las ventajas de una didáctica más completa, interesante y eficaz.



Try 743

Maniquí de medio cuerpo RCP
con panel electrónico

Estudiado y realizado para un eficaz entrenamiento y una sencilla utilización. El Try 743 dispone de un sistema higiénico y duradero que evita tener que limpiarlo internamente, pudiendo sustituir para cada estudiante la parte del rostro que incluye la boca y la nariz. Presenta características anatómicas naturales.

Ligero y portátil, es utilizado en todo el mundo tanto para el entrenamiento de la reanimación cardiopulmonar (RCP), respiración artificial boca a boca y nariz-boca, como para el masaje cardíaco externo (MCE). Para controlar que las maniobras se efectúen correctamente dispone de un panel electrónico con indicadores luminosos para controlar la ventilación, compresión e hiperextensión. Se guarda en una cómoda bolsa de nylon de transporte utilizable como alfombrilla de entrenamiento.

Try 743 ST01100C
Try 744 cuerpo entero ST01250C
Try 745 cuerpo entero sin panel electrónica ST01200C

Try 717

Maniquí de medio cuerpo RCP

Una nueva generación de maniquís económicos y fiables para el entrenamiento de la reanimación cardiopulmonar (RCP).

Su reducido coste permite adquirir una serie de maniquís para entrenar, al mismo tiempo, varios socorristas. Hechos para durar en el tiempo, son fieles a la complejión de un adulto. Un sistema de mascarillas intercambiables (la parte nariz/boca del rostro), permite sustituir la parte en contacto con el socorrista, esterilizarla y reutilizarla. Incluye una válvula anti-reflujo y permite estimular la respiración artificial y el masaje cardíaco externo (MCE).

Puede ser utilizado para el entrenamiento a la maniobra de Heimlich.

Incluye una cómoda bolsa de transporte.
Try 717 ST01501C

Try 701

Maniquí para el entrenamiento
a la maniobra de Heimlich

El Try 701 es un maniquí particularmente apreciado para el entrenamiento y la simulación de la maniobra de Heimlich.

El Try 701 está realizado en polietileno, material resistente y duradero, con peso y altura similares a los de una persona adulta, para poder estimar el ángulo, la fuerza necesaria y la posición del puño.

Si la presión abdominal es correcta el maniquí expulsará la obstrucción. La fórmula especial del material termoplástico permite utilizar el maniquí de modo real para muchas maniobras. Incluye una cómoda bolsa de transporte.

Try 701 ST01950C

link p. 204 p. 205 p. 216

link p. 204 p. 205 p. 216

link p. 204 p. 205 p. 216

Maniquí para RCP

El conocimiento de las técnicas de reanimación cardiopulmonar, incluso el uso del desfibrilador es seguramente patrimonio técnico y cultural de cada médico, y cada uno de nosotros, independientemente de nuestra

especialización, podría encontrarse envuelto en el auxilio de una víctima con un paro cardíaco.

Una completa gama de maniquís de alto contenido tecnológico y didáctico, para el

entrenamiento de las técnicas de reanimación cardiopulmonar, caracterizados por una excepcional calidad reflejada en su funcionalidad y durabilidad.



Try 753

Maniquí recién nacido
para RCP

Óptima fidelidad a las características anatómicas naturales y al peso del paciente recién nacido, que puede ser obtenido rellenando el maniquí con agua. La simulación de la expansión torácica es muy real, así como la compresión cardiaca obtenida a partir de un tórax semirígido. El Try 753, gracias a un avanzado panel electrónico de señalización visual, permite controlar el correcto proceso de reanimación en relación a la ventilación pulmonar, compresión del tórax, posición exacta del dedo sobre el esternón y masaje cardiaco. Incluye una cómoda bolsa de transporte de nylon, utilizable como alfombrilla acolchada durante el entrenamiento.

Try 753

ST01310C



Try 763

Maniquí pediátrico
para RCP

Óptima fidelidad a las características anatómicas naturales y al peso del paciente pediátrico, que puede ser obtenido rellenando el maniquí con agua. La simulación de la expansión torácica es muy real, así como la compresión cardiaca obtenida a partir de un tórax semirígido. El Try 763, gracias a un avanzado panel electrónico de señalización visual, permite controlar el correcto proceso de reanimación en relación a la ventilación pulmonar, compresión del tórax, posición exacta del dedo sobre el esternón y masaje cardiaco. Incluye una cómoda bolsa de transporte de nylon, utilizable como alfombrilla acolchada durante el entrenamiento.

Try 763

ST01300C



Try 797

Maniquí para el entrenamiento
individual

Las nuevas tecnologías aumentan las opciones que se pueden acostar a las lecciones, permitiendo superar algunos de los mayores límites de la didáctica tradicional. Gracias a una innovadora técnica productiva y a un práctico sistema de sustitución de la parte boca-nariz, es posible reducir los gastos del entrenamiento a la RCP de grupos de estudiantes. Fácil de individualizar el proceso xifoideo para la colocación de la palma de la mano y de la compresión. Try 797 puede ser usado en el entrenamiento al rescate de pacientes adultos y pediátricos.

Try 797

ST01350C

X link p. 204 p. 205 p. 216

X link p. 204 p. 205 p. 216

X link p. 204 p. 205 p. 216

Maniquís específicos

El uso de estos nuevos maniquís específicos no significa solo una pequeña mejora respecto a los instrumentos del pasado: su

capacidad bien utilizada permite un verdadero salto de calidad de la enseñanza, con todas las ventajas de una didáctica

más completa, interesante y eficaz.



Try 706

Maniquí de alta visibilidad

El Try 706 es un maniquí particularmente apreciado por los equipos de socorro en el entrenamiento y simulación de maniobras de rescate, incluso en suspensión y extricción. El Try 706 tiene un núcleo interno flexible, una armazón externo y un buzo de protección. Tiene peso y dimensiones reales, puede sentarse, reclinarse y flexionarse en cualquier posición. Puede ser utilizado para simular accidentes, caídas, para el rescate y los primeros auxilios alpinos, en agua y en cualquier otra situación simulada. El buzo de protección es bicolor delante/detrás para evidenciar y permitir el uso correcto, incluso a distancia.

Try 706

ST01901C



Try 702

Maniquí realístico

El Try 702 es un maniquí particularmente apreciado por los equipos de socorro en la práctica y simulación de maniobras de rescate y extricción.

El Try 702 está realizado en polietileno, material resistente y duradero, con peso y altura similares a los de una persona adulta y completamente articulado. Las articulaciones son de acero zincado. El Try 702 puede sentarse, reclinarse y flexionarse en cualquier posición. Puede ser utilizado para simular accidentes, caídas, para el rescate y los primeros auxilios alpinos, en agua y en cualquier otra situación simulada. Utilizado con éxito por los equipos de Bomberos en los centros de formación.

Try 702

ST01401C



Try 773

Maniquí para rescate acuático

El Try 773 es un maniquí flotante particularmente indicado y apreciado por los equipos de socorro en los entrenamientos y simulaciones de las maniobras de salvamento acuático y de RCP una vez fuera del agua.

El Try 773 está realizado en polietileno, material resistente y duradero, con peso y altura similares a los de una persona adulta. Las articulaciones son de acero inoxidable. Para mejorar la simulación, al maniquí se pueden aumentar pesos, las piernas están perforadas para permitir una natural inmersión y mantener el rostro fuera del agua.

Try 773

ST01910C

X link p. 204 p. 205 p. 216

X link p. 204 p. 205 p. 216

X link p. 204 p. 205 p. 216

Accesorios para el entrenamiento

Una gama completa de instrumentos de ayuda al entrenamiento. Ofrecen una óptima potencialidad didáctica, convirtiendo los estudiantes en sujetos activos en un ambiente de colaboración. Accesorios que integran el programa didáctico.



Try Bag

Bolsas para maniquís

Practicidad y comfort además de modernidad, son las características que definen a fundas para maniquís.

Su atención a la estética y funcionalidad hace que la línea Try se adapte a cualquier tipo de maniquí. El diseño homogéneo de los diversos modelos crea una línea totalmente coordinada.

Try Bag 1 para maniquís medio cuerpo
ST01502C

Try Bag 2 para maniquía enteros ST01252A

Entrenamiento a la respiración artificial boca a boca

Para desenvolverse con seguridad y profesionalidad en las técnicas de reanimación, se puede contar con la gama de dispositivos Spencer. Estos instrumentos son económicos y permiten reducir las operaciones de limpieza de los maniquís, ayudar en la vacilación inicial del contacto con el maniquí y tener un instrumento siempre a mano apto para el nuevo socorrista.



Pro Valve

Válvula unidireccional para RCP

Para mayor información, consultar la pág. 204.

Pro Valve TA07001C

Entrenamiento para la correcta maniobra de hiperextensión

Para obtener una eficaz ventilación, incluso con los maniquís RCP, es indispensable una correcta hiperextensión de la cabeza. El Res-Q-Board, gracias a su diseño y a su rigidez, es utilizado con éxito como soporte didáctico integrado en la reanimación cardiopulmonar.



Res-Q-Board

Tabla para la resucitación

Para mayor información, consultar la pág. 216.

Res-Q-Board amarilla RB70001A

Res-Q-Board naranja RB70000A

Res-Q-Board military RB70002A

Soporte de pared RB70010A

Flex Mask

Mascarilla boca a boca unidireccional

Para mayor información, consultar la pág. 205.

Flex Mask con caja PVC naranja TA09019A

Flex Mask sin válvula TA09010A

Válvula de recambio TA09030A

Filtro de un solo uso TA09040A

Válvula con filtro de un solo uso TA09044A

S IXF
E HP P 150 x 100 mm col 03 mín 05

S CE 0123 IXF D
I interés FR IS LC MC MI MR SA SP WR

S CE IXF
E EN P 100 x 60 mm col 00 mín 05
I interés FR IS LC MC MI PR SP WR

Kit de maquillaje

Spencer ha unido las exigencias de una fiel simulación y la calidad de los cosméticos y accesorios eficaces. Ha creado una amplia gama de productos, el soporte justo para dar

fuerza a vuestra creatividad.
Para mayor información, consultar la ficha comparativa de la pág. 438.

S CE Comp 438



Ceras especiales

Maleables y con una óptima adherencia; permiten crear con facilidad efectos especiales de todos tipo (ampollas, hinchazones, heridas cutáneas, cicatrices).



Fijadores

La aplicación de una sutil capa de este líquido permite fijar las ceras especiales y crear una base ideal para el maquillaje.



Látex

Heridas muy reales de varios tipos, listas para aplicar, para crear velozmente heridas y laceraciones cuando no se tiene la manualidad necesaria, sólo con las ceras especiales. Disponible también látex líquido.



Adhesivos

Para aplicar de manera segura las heridas de látex. El diluyente es esencial para quitar la cera y para limpiar los utensilios.



Colores naturales

Estudiados y elaborados en prácticas y limpias dosis de un solo uso. Los colores naturales de la piel son ideales para dar el acabado a las aplicaciones de látex y para dar coloración natural a las ceras especiales.



Colores pastel

Estudiados y elaborados en prácticas y limpias dosis de un solo uso. Una gama completa de once colores que permiten crear tantos efectos reales como lívidos, quemaduras, contusiones, traumas cutáneos y el efecto cianosis/ictericia.



Lápices

Útiles para resaltar; permiten unos acabados de precisión.



Polvos

Dos tonalidades de polvos finísimos, esenciales para crear un efecto más real.



Leche y crema limpiadora

Para quitar el maquillaje y limpiar delicadamente la piel. Disponible en leche y en crema, particularmente indicadas para la limpieza profunda.



Accesorios

Accesorios de alta calidad, esenciales para el acabado de un trabajo perfecto.



Sangre

Indispensable para completar las heridas. Disponible en líquido, en gel o en polvo.

Pinceles, espátulas y esponjas

Pinceles, espátulas de acero y de madera y un surtido de esponjas para aplicar, mezclar y modelar de modo real y profesional las ceras y los colores.

Kit de maquillaje de simulación

El kit contiene componentes de alta calidad que pueden ser aplicados sobre maniquíes o sobre actores, para crear una amplia variedad de escenarios en el entrenamiento.

Heridas, sangre y accesorios para la simulación de pacientes con laceraciones, contusiones, fracturas expuestas, quemaduras y otros tipos de trauma.

De gran efecto real, completan el curso teórico, permitiendo entender los problemas y aprender las soluciones indispensables en los primeros auxilios.



Try Kit 1

Kit económico

El Try Kit 1 da un simple pero válido soporte a la formación de primeros auxilios de grupos o individual, de docentes o tutores que utilizan sistemas didácticos eficaces para un aprendizaje rápido, resolutivo y fácil de gestionar. Todos los productos pueden ser sustituidos.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 438.

Dimensiones: 295 x 65 x h180 mm

Peso: 2,8 kg

Try Kit 1

ST01641B



Try Kit 2

Kit profesional

La preparación teórica y práctica para una adecuada formación de futuros operadores de primeros auxilios debe surgir de cursos específicos. El Try Kit 2 contiene todo lo necesario para optimizar la simulación de la víctima con laceraciones, contusiones, fracturas expuestas y otros tipos de trauma. Instrumentos didácticos eficaces a fin de que cada uno pueda realizar su propia trayectoria personal de desarrollo profesional continuo. La bolsa está realizada en nylon Oxford resistente a las roturas, fácilmente lavable. Está constituida por una parte rígida en el fondo y otra blanda encima. La estructura inferior, estampada en plástico antiguolpes, está subdividida en compartimentos para poder ordenar el contenido. Las dos partes son fácilmente accesibles gracias a una cremallera. Un bolsillo externo transparente, con acceso al interior, permite colocar la lista del contenido o la personalización de manera simple, segura y rápida. El contenedor está dotado de asas, y tiene la posibilidad de variar el enganche de la bandolera regulable para utilizarla como bolso. Incluye mosquetones de enganche y anillas de resina acetálica para la eventual fijación de la bolsa con pasadores. Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 438.

Dimensiones: 465 x 270 x h270 mm

Peso: 4,4 kg

Try Kit 2

ST01642B



Try Kit 3

Kit militar

Este kit profesional, dedicado a los militares, nos ha permitido realizar un sistema excepcional de trabajo que trata de manera completa y exhaustiva las temáticas más interesantes y actuales del fantástico mundo de la simulación. Un método que nos ha permitido compartir y combinar necesidades y exigencias con el entrenamiento, de tal manera que puede considerarse un moderno instrumento para completar el bagaje formativo del operador en cada forma de intervención, contribuyendo de manera determinante a su formación.

El contenedor está realizado en tecnopolímero plástico de elevada rigidez mecánica, buena resistencia a los golpes y óptima estabilidad dimensional incluso a temperaturas elevadas. Las divisiones internas, su voluminoso espacio central, la transparencia de la tapa y su facilidad de limpieza garantizan un fácil uso. Todos los productos pueden ser sustituidos.

Para mayor información y contenido, consultar la ficha comparativa de la pág. 438.

Dimensiones: 475 x 180 x h370 mm

Peso: 6 kg

Try Kit 3

ST01643B

| | | | | |
|------|--------------|--------|--------|-----|
| S | Comp 438 | NEW | LXF | KIT |
| E HP | P 60 x 30 mm | col 01 | mín 05 | |

| | | | | | |
|------|---------------|--------|--------|---|-----|
| S | Comp 438 | NEW | LXF | R | KIT |
| E HP | P 100 x 50 mm | col 02 | mín 05 | | |

| | | | |
|------|----------------|--------|--------|
| S | Comp 438 | NEW | KIT |
| E PS | P 100 x 100 mm | col 04 | mín 05 |



Deja que tengan sus uniformes.
Deja que tengan sus protocolos.
Deja que tengan sus políticas.
Deja que tengan sus títulos. Deja que
tengan sus reuniones. Y reu-
niones más reuniones. Deja que
tengan sus miedos. Deja que ten-
gan sus opiniones y sus dudas.
Deja que tengan sus check list.
No les dejes el Spencer Spot.

Idea Spot

Para quien sigue atentamente la evolución de los primeros auxilios, junto a una amplia gama de equipamientos para las emergencias, hemos desarrollado otro importante conjunto de accesorios que responden excelentemente a vuestro estilo de vida.

El Spencer Spot nace de la voluntad de crear una línea de gadget exclusivos y de vanguardia para el rescate, el trabajo y el tiempo libre, respetando nuestra tradición del amor por las cosas de calidad. Una serie exclusiva de artículos fabricados expresamente para reflejar el carácter de la marca Spencer, expresión del know-how que siempre nos distingue. Spencer es emergencia y utiliza materiales de calidad para instrumentos destinados a situaciones extremas.

Dedicamos a cada uno de ellos empeño y cuidado, con el fin de realizar un producto capaz de satisfacer al máximo vuestras exigencias. Además, gracias a la posibilidad de personalizar muchos de los artículos presentados, somos capaces de ofrecer productos a medida a partir de vuestras demandas específicas. En el interior de este particular "catálogo dentro del catálogo" encontrará información completa sobre la gama Spencer Spot, accesorios que representan la pasión por el mundo de las emergencias.

Estos objetos son el nexo de unión entre los operadores de primeros auxilios y de emergencias médicas, son la prueba de que pertenecen a una misma realidad y comparten los mismos valores.

Pero son también adecuados para todos los que quieran un accesorio de calidad innovadora.

El valor de la confección

Hemos querido enriquecer la posibilidad de elegir buscando nuevos productos, capaces de distinguirse por el valor de los materiales y por la innovación de las líneas. Objetos fuera de lo común para ofrecer motivos realmente originales. Hemos realizado un catálogo de productos, buscados y seleccionados cuidadosamente, para acompañarlos en la elección de un regalo divertido, útil, con clase y de éxito seguro. El cuidado con que se distingue nuestro trabajo es visible a partir de la confección. Muchos artículos de nuestras colecciones están confeccionados individualmente en una caja especial. Nuestra misión es siempre la misma: dar a las adquisiciones de nuestros clientes el máximo valor.



Índice Spot

| | |
|-----|---|
| 366 | Fundas |
| 368 | Linternas, bolígrafos y bastoncitos luminosos |
| 370 | Llaveros e imanes |
| 371 | Porta distintivo y llaveros antiestrés |
| 372 | Llaveros y pisapapeles de cristal |
| 373 | Llaveros con máscara de reanimación boca a boca |
| 374 | Portafotos y porta-objetos |
| 374 | Esfera pisapapeles con socorrista |
| 375 | Modelos de ambulancia |
| 375 | Figurillas |
| 376 | Abrebocinas |
| 376 | Matrioska socorristas |
| 377 | Herramientas multiuso |
| 378 | Estatuitas |
| 380 | Pin |
| 381 | Parches |
| 382 | Cronógrafos |
| 384 | Reloj de pared |
| 385 | Osito de peluche |
| 386 | Organizadores |
| 387 | Bolsas personales |
| 388 | Aqua de colonia y loción para después del afeitado |
| 388 | Corbatas |
| 389 | Banderas |
| 390 | Objetos en Silver plate |
| 391 | Bicicleta de ciudad para emergencias |
| 392 | Casacas y chalecos para rescate |
| 394 | Cinturones personales |
| 395 | Camiseta, polo, sudadera |
| 398 | Riñoneras |
| 399 | Gorras |
| 400 | SEMS |
| 401 | Crystal Star |

Instrucciones para la consulta del catálogo general en la pág. 17 y en el interior de la última cubierta.

Gente Spencer

Un gran sueño

La pasión por el deporte es uno de los fundamentos de nuestra vida, un sincero amor que nos llena de satisfacción, un compromiso constante que reclama mucho tiempo y energía. Hemos alcanzado un gran sueño: ganar la medalla de oro en las Olimpiadas de Atenas 2004.

Ha sido sin duda una experiencia increíble, una alegría muy esperada, el fruto de muchos sacrificios y de una total dedicación a nuestro amor por el ciclismo.

Hemos vivido las mismas experiencias, hemos superado muchas pruebas en el mismo equipo durante años y hemos tenido la suerte de compartir una gran emoción sobre el escalón más alto del podium olímpico.

Por eso, tenemos que agradecer este éxito a quien ha estado a nuestro lado durante todo nuestro recorrido deportivo. Spencer nos ha acompañado como sponsor durante toda la temporada, ha contribuido a mantenernos y a apoyar las decisiones del equipo, hasta alcanzar una importante meta: ser campeones del mundo. En el mundo del deporte es importante creer en los jóvenes y en los grandes desafíos. Spencer ha creído en nosotros y gracias a su confianza hemos conseguido realizar el objetivo de nuestra vida, y junto a Spencer estamos listos para el próximo reto.

Graeme Brown y Brett Lancaster



Spencer Holsters

Sistema pensado para interpretar nuevos escenarios de trabajo. Configuraciones innovadoras con desarrollo lineal, creadas con elementos modulares y con materiales tecnológicamente avanzados, capaces de darles elevadas prestaciones técnicas, flexibilidad de uso, duración y gran comfort. Un sistema moderno, proyectado para ir más lejos, para ser integrado en nuevas fundas, para afrontar todas las exigencias, incluso las vuestras.

S Comp 427 NEW IXF R KIT E EM P 40 x 20 mm col 02 mfn 10



Top Holster

Funda en cuero

Para mayor información, consultar la pág. 271 y 312.

Top Holster vacía GD01020E

Top Holster completa (DIA 3)

DG06063B



Pocket Holster

Funda universal

Para mayor información, consultar la pág. 271 y 312.

Pocket Holster vacía GD01010E

Pocket Holster completa (DIA 4)

DG06064B



Multi Holster

Funda multifunción

Para mayor información, consultar la pág. 270 y 312.

Multi Holster vacía GD01050B

Multi Holster completa (DIA 1)

DG06061B

Multi Holster completa (DIA 2)

DG06062B



Black Holster 3

Estuche para linterna

Para mayor información, consultar la pág. 312.

Black Holster 3 GD01041B



Black Holster 1

Estuche multiusos

Para mayor información, consultar la pág. 312.

Black Holster 1 DG08020B



Black Holster 2

Estuche para Flex Mask

Para mayor información, consultar la pág. 312.

Black Holster 2 TA09007B



Matrix OHJ

Estuche para gafas

Para mayor información, consultar la pág. 335.

Matrix OHJ GD01040E



RHB

Estuche para navajas

Para mayor información, consultar la pág. 377.

RHB GD02000B



UHB

Funda para tijeras Universal

Para mayor información, consultar la pág. 330.

UHB vacía GD01030E

UHB con tijeras Universal naranja

GD01031A

Matrix Series

Gracias a la experiencia técnica adquirida en la elaboración de material plástico y goma, Spencer debuta con la colección de fundas Matrix, caracterizada por su exuberante policromía y materiales artificiales con líneas redondeadas y relieves naturales. El común denominador de la producción es el elemento tecnológico, siempre presente como solución avanzada, junto a los acabados, basados en conceptos de facilidad de uso o en el encanto y la elasticidad de los materiales técnicos.

Para mayor información, consultar la pág. 313.

S Comp 427 **NEW** IXF **KIT** **E** **HP** P 20 x 10 mm col 01 mín 10 **E** **VA** P 20 x 20 mm col 00 mín 500



Matrix SHP/SHJ

Funda para esfigmomanómetro

Creada para alojar y proteger el esfigmomanómetro palmar. Utilizada también como contenedor de pequeños instrumentos diagnósticos y accesorios personales. La parte posterior está realizada en nylon antitranspirante. Enganche velcro al cinturón.

Matrix SHP plateado poliuretano
Matrix SHP amarillo poliuretano
Matrix SHJ naranja jersey
Matrix SHJ rojo jersey

DG06030E
DG06031E
DG06032E
DG06033E



Matrix THP/THJ

Funda para linterna o laringoscopio

Creada para alojar y proteger la linterna y otros accesorios personales. Utilizada incluso como contenedor compacto para colocar medicación de primeros auxilios. Enganche velcro al cinturón.

Matrix THP plateado poliuretano
Matrix THP amarillo poliuretano
Matrix THJ naranja jersey
Matrix THJ rojo jersey

GD01000E
GD01001E
GD01002E
GD01003E



Matrix MHP/MHJ

Funda para tijeras multiusos

Para alojar y proteger las tijeras multiusos Match 3. Utilizada para contener accesorios personales. Enganche velcro al cinturón.

Matrix MHP plateado poliuretano
Matrix MHP amarillo poliuretano
Matrix MHJ naranja jersey
Matrix MHJ rojo jersey

GD02070E
GD02071E
GD02072E
GD02073E

Serie TWK-LED

Linterna con LED

Las internas de la Serie TWK-LED con luz blanca son aclamadas universalmente por los socorristas, policías, bomberos, militares y otros usuarios exigentes. El verdadero beneficio de la linterna de LED es su eficiencia luminosa y su larga autonomía de funcionamiento. Los LED tienen una vida media de al menos 10.000 horas, son resistentes a las vibraciones y a los golpes, y consumen 10 veces menos que una bombilla normal. Funcionan a temperaturas comprendidas entre -40 y +80 °C y no generan calor como producto colateral de la luz. Los LED blancos, seleccionados de manera especial, producen una luz blanca envolvente, mostrando unos colores muy reales: una característica difícilmente visible en otras linternas comercializadas. Pilas alcalinas incluidas con todas las linternas de LED.

- A** TWK-LED 3 (tres LED) longitud 100 mm
B TWK-LED 4 (cuatro LEDS longitud 150 mm)

DG08100D
DG08101D

S NEW **IXF** **E TA** P 25 x 0,7 mm col 01 mín 300 **E EN** P 5 x 10 mm col 00 mín 01



A



B

Serie TWK

Linternas profesionales

Las linternas de la serie TWK están creadas para ser utilizadas por profesionales. Durante años se han ganado una gran reputación por su calidad y fiabilidad. Ahora, la misma tecnología de precisión ha creado una nueva generación de linternas de alta intensidad. Cada linterna TWK está fabricada minuciosamente en aluminio aeronáutico. La parábola, realizada con la máxima exactitud para garantizar una luz óptima regulable, crea un amplio haz brillante y penetrante.

- Haz de luz de alta intensidad
- Estructura en aleación de aluminio aeroespacial
- Acabados internos y externos anodizados que ofrecen una máxima resistencia a la corrosión
- Sistema linear-focusing que permite la regulación del haz luminoso de concentrado a difuso
- Sistema de encendido extraíble para garantizar un mejor funcionamiento y reducir posibles oxidaciones
- Bombilla de recambio de altas prestaciones, situada en la parte posterior de la linterna
- Perfectamente impermeable gracias al O-ring

- C** TWK 040 longitud 97 mm
D TWK 030 longitud 138 mm
E TWK 050 longitud 153 mm

DG08040D
DG08030D
DG08050D

S **IXF** **E TA** P 25 x 0,7 mm col 01 mán 300 **E EN** P 5 x 10 mm col 00 mán 01



C



D



E

LED Light Pen

Bolígrafo luminoso con LED

El LED Light Pen no sólo es un bolígrafo, sino un objeto de gran contenido tecnológico: en el interior de su cuerpo de aluminio satinado se esconde una batería de litio que, mediante el deslizamiento de un simple interruptor, enciende el LED de la parte posterior del bolígrafo. Rotando la parte proximal se alcanza el recambio. La característica de este bolígrafo luminoso es que puede concentrar toda la luz en una zona central, iluminando de manera detallada la zona de inspección.

Gracias a esta función es posible compactar en un único instrumento, moderno y elegante, un innovador bolígrafo luminoso con recambio. El uso de baterías recambiables y de la tecnología del LED permiten su utilización durante más de 10.000 horas.

A LED Light Pen longitud 130 mm

DG08080D

S CEE**NEW** LXF**E** EN**P**

25 x 0,7 mm

col 01

mín 01

Res-Q-Light Pen

Bolígrafo luminoso con LED

Activando en una dirección u otra el mecanismo rotatorio, se ilumina el LED del bolígrafo. Permite escribir incluso a oscuras garantizando, gracias su haz de luz difusa, la visión en la zona que nos interesa. Colocando el tapón, se utiliza como linterna.

B Res-Q-Light Pen longitud 140 mm

CT04000A

S CEE

LXF

E TA**P**

25 x 0,7 mm

col 01

mín 300

**Spencer Stick**

Bastoncito luminoso

El bastoncito luminoso Spencer Stick proporciona en pocos segundos una luz fuerte y segura, sin desprender calor, sin baterías ni chispas, en cualquier condición atmosférica. No necesita un almacenaje especial ni mantenimiento; es económico, portátil y mide sólo 150 mm.

- Un gancho especial en un extremo permite colgarlo para mantener las manos libres
- Presentado individualmente y listo para ser utilizado: para obtener una luz inmediata sólo hace falta sacar el bastón del embalaje, romperlo y moverlo un poco
- Flota, es impermeable y resistente a toda las condiciones atmosféricas de -5 a +70 °C; puede ser utilizado también en inmersión
- Es atóxico, no es corrosivo ni contamina; incluso en caso de rotura del contenedor, la sustancia líquida interna no daña la piel ni los ojos
- Ofrece visibilidad a 360 °, sin bombilla, sin pilas, sin carburante, sin llama, sin chispas
- No produce calor ni llama, y puede ser utilizado en presencia de sustancias inflamables y explosivas

Está disponible en cuatro colores diferentes con una duración de 8 horas.

La experiencia adquirida ha demostrado su indudable eficacia incluso como luz de emergencia y señalización para:

- identificación personal
- identificación de un vehículo
- marcate de carreteras y perímetros
- aterrizajes nocturnos de helicópteros
- travesías de ríos
- maniobras subacuáticas

Spencer Stick amarillo

TT04020E

Spencer Stick naranja

TT04030E

Spencer Stick roja

TT04010E

Spencer Stick verde

TT04040E

S**D****E** TA**P**

5 x 15 mm

col 01

mín 300



KR Series

Llaveros

Hemos pensado y realizado uno a uno los llaveros que le acompañan diariamente. Hemos creado una línea de llaveros únicos y especiales. Llaveros que son expresión de diseño y sentido de la pertenencia. Nuevos personajes y materiales, nuevas ideas que alimentan vuestra curiosidad y las ganas de crear una colección única.

S NEW E TA P 0,5 x 0,3 mm col 02 mán 300



Rockey
CT06001A



Alya
CT06030A



Mizar
CT06024A



Yell salvaje
CT10000B



Spencer Club cuero
CT06040A



Fire Department
Llavero CT06101B
Imán ME10001B



Trauma Life Support
Llavero CT06105B
Imán ME10005B



Spencer AED
Llavero CT06102B
Imán ME10002B



Star of Life
Llavero CT06100B
Imán ME10000B



Bomberos
Llavero CT06104B
Magnet ME10004B



Spencer Club
Llavero CT06108B
Imán ME10008B



Ambulancia
Llavero CT06106B
Imán ME10006B



Helicóptero
Llavero CT06103B
Imán ME10003B



Star of Life Air
Llavero CT06107B
Imán ME10007B



Mosquetón
CT06300B



Hoja laringoscopio
CT06301A

SM Series

Imanes

Un sistema nuevo de estampado en PVC con relieve 2D o 3D. Además de los modelos propuestos, es posible realizar una infinidad de cambios: ¡propónganos sus ideas! Colores definidos, brillantes y resistentes. Con el mismo molde se pueden realizar pins, imanes y llaveros.

S NEW

Spencer Lanyard

Porta distintivo

El porta distintivo se ha vuelto un objeto práctico y común por su versatilidad de uso, de ser un simple porta distintivo de uso laboral a transformarse en llavero, porta móvil o cualquier otra cosa sugiera la fantasía de los usuarios. Un accesorio personal de fundamental importancia para quien se ocupa de emergencia en cuanto permite a los rescatistas de llevar siempre consigo, bien visible, el propio cartel de reconocimiento. Les proponemos modelos irresistibles, pero también podemos realizar vuestras ideas para poder vestir en cada momento un signo distintivo de pertenencia.

- A** Spencer Lanyard logo Spencer
- B** Spencer Lanyard AED
- C** Spencer Lanyard Star of Life

CT06060B
CT06061B
CT06062B

S NEW **E** EM P 5 x 10 mm col 02 mín 10 **E** TA P 5 x 10 mm col 01 mín 200



A



B



C

Squeezable Series

Llaveros antiestrés

Los llaveros antiestrés se realizan en material elástico, compacto sellado y sucesivamente tratados con pintura vinílica colorada. Flotan, son resistentes a los agentes atmosféricos y a los rayos del sol. Son seguros, porque son atóxicos, hipoalérgicos, antimoho, antibacterias y son fácilmente lavables. Son muy apreciados por la gran variedad de modelos exclusivos, y particularmente por la agradable suavidad y elasticidad que los han hecho famosos.

- Ataúd CT06010A
- Ambulancia CT06020A
- Ford E-350 blanco CT06023A
- Ford E-350 amarillo CT06021A
- Ford E-350 rojo CT06022A

S NEW **E** TA P 10 x 20 mm col 02 mín 300



Ataúd
CT06010A



Ford E-350 amarillo
CT06021A



Ford E-350 rojo
CT06022A



Ford E-350 blanco
CT06023A



Ambulancia
CT06020A

Cristal KR

Llaveros de cristal

Material noble por excelencia, la fascinación del cristal está en su funcionalidad y su belleza, que lo hacen un elemento valioso, tanto en los pisapapeles como ahora en los llaveros. Un material tradicional y ecológico, usado de manera innovadora con procesos tecnológicamente avanzados, que da a los accesorios una luminosidad y un brillo excepcionales gracias también a los diferentes espesores. El elemento cristalino se expresa de manera distinta en cada usuario, pero siempre manteniendo su rol inspirador e invitando a la imaginación a vagar libremente.

Para cantidades importantes podemos personalizar los llaveros con vuestro logo.

S

NEW IXF

E EN

P

10 x 0,5 mm

col 01

mín 01



Star of Life Air
CT06206B



Ambulancia
CT06200B



Ambulance Service
CT06201B



Spencer Club
CT06202B



Helicóptero
CT06204B



Emergency Medical Service
CT06205B



Spencer AED
CT06203B



Crea tu llavero
personalizado!

Cristal PP

Pisapapeles de cristal

Spencer propone una serie de objetos promocionales en exclusiva que se distinguen por su originalidad, la calidad del material y la amplia variedad. Creemos que también los productos promocionales deben transmitir los valores y la misión de vuestra asociación; por eso hemos elegido un material precioso, como el cristal, y una técnica de personalización, el grabado, que brillarán para siempre.

Para cantidades importantes podemos personalizar los pisapapeles con vuestro logo.

S

NEW IXF

E EN

P

30 x 15 mm

col 01

mín 01



Star of Life
CT10017B



Spencer Club
CT10016B



Ambulancia
CT10018B

Pro Valve Key y Star Mask Key

Llaveros con máscara de reanimación boca a boca

Pro Valve Key y Star Mask Key son soportes de un proyecto con un doble objetivo:

- la creación de un modelo informativo con el fin de sensibilizar a la población sobre acciones elementales y extremadamente importantes en los primeros auxilios
- la formación educativa y el aprendizaje en las acciones dirigidas al conocimiento de la emergencia y de la intervención apropiada en RCP y obstrucción de las vías aéreas en un sujeto adulto

Naturalmente, Spencer puede presumir de sus conocimientos en la tecnología para la reanimación y para la personalización, garantizando resultados vitales y de gran valor comunicativo.

Para mayor información, consultar la pág. 204.

S CE

NEW

E HP

B 30 x 10 mm

col 01

mín 30

E EM

B 30 x 30 mm

col 03

mín 30

Star Mask Key 2

Llaveros de nylon



Amarillo con inscripción en alemán CT06080B



Amarillo con inscripción en italiano CT06081B



Naranja con inscripción en inglés CT06088B



Rojo con inscripción en francés CT06082B



Rojo con inscripción en español CT06083B



Azul con inscripción en griego CT06085B



Azul con inscripción en ruso CT06086B



Rojo con inscripción en árabe CT06084B



Naranja con inscripción en portugués CT06087B



Pro Valve Key 1

Llaveros de nylon

Pro Valve Key 1

TA07012C

Pro Valve Key 1 con Pro Valve TA07011C



Pro Valve Key 2

Llaveros de PVC transparente

Pro Valve Key 2

CT06003A

Pro Valve Key 2 con Pro Valve TA07010C



Star Mask Key 1

Llaveros de cuero

Star Mask Key 1

CT06041B

PF Series

Portafotos y porta-objetos

Portafotos rectangular y porta-objetos, hechos artesanalmente con resina pintada a mano, escogiendo modernos colores y acabados. Pueden ser combinados agradablemente en todas las decoraciones.

Presentados en bonitas cajas de regalo de cartón ondulado azul.

- A** PF 1 Rescue
- B** PF 2 Fire Department
- C** PF 3 Socorristas
- D** PF 4 Porta-objetos

CT09030A
CT09029A
CT09010A
CT09028A

S

NEW IXF



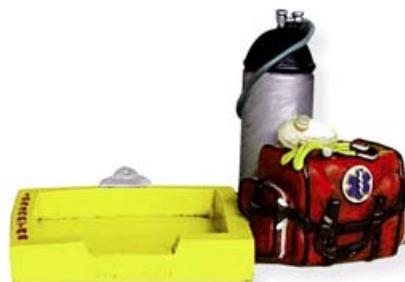
A



B



C



D

RS Series

Pisapapeles a esfera con socorrista

Bola pisapapeles de cristal, con la figurita de un socorrista con uniforme naranja o azul en el interior, de 10 cm de altura. Un simpático y original objeto para todos los apasionados del mundo de las emergencias.

- E** RS 1 con socorrista uniforme naranja
- F** RS 2 con socorrista uniforme azul

CT09032A
CT09027A

S

NEW IXF



E



F

Spencer Ambulances

Modelos de ambulancia

Nuestra historia, la de los modelos de ambulancia, empezó hace años con un sueño. El sueño de un niño fascinado y apasionado por las ambulancias, su uso, sus formas, sus colores y sus sonidos; y del amor por estas formas viene el deseo de copiarlas, de plasmarlas hasta tener entre las manos la materialización de aquel sueño. Hoy Spencer presenta modelos de vehículos de emergencias de época y actuales en escala 1:43 de gran calidad. Un gran número de modelos para un maravilloso viaje por la historia de las ambulancias. La fidelidad de las reproducciones y el cuidadoso montaje son una garantía de prestigio para vuestra colección personal. Modelos para mirar, exponer y colecionar. Anda a la página www.ambulancemodels.com y ve como puedes personalizar tu modelo de ambulancia.

| | |
|---|----------|
| A Ambulancia Fiat Ducato equipado por Spencer | CT05141B |
| B Camión de Bomberos | CT05098B |
| C Furgón Leyland LDV Paramedic Unit equipado por Spencer | CT05115B |
| D Ambulancia Ford amarilla/azul con inscripción Spencer | CT05021B |
| E Ambulancia Sprinter blanca con inscripción Spencer | CT05020B |
| F Ambulancia Fiat Scudo equipado por Spencer | CT05142B |

S

NEW | LXF |

E TA | P |

20 x 30 mm | col 02 | mín 200 |

**F****A****E****C****D****B**

Spencer Rescuers

Figurillas

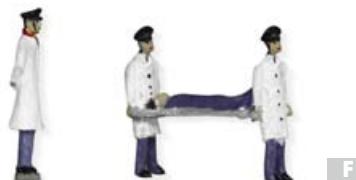
Para todos los apasionados de las figurillas, esta línea es un punto de referencia. El porqué se entiende sólo con verlos, ya que provocan estupor y admiración.

La búsqueda de realismo es la meta de aquéllos que cultivan este hobby, un modelo con el que compararse. Para quien simplemente los colecciona, son un objeto de deseo, un ejemplo de dónde puede llegar una gran pasión con una técnica modelística-pictórica excepcional. Un mundo que no se detiene sólo en las técnicas de realización, sino que se completa con la búsqueda histórica, el conocimiento de los hechos del pasado y de los lugares en cuestión.

S

NEW | LXF |

| | |
|--|----------|
| F Kit cuatro piezas con camilla y uniforme blanco | CT09014A |
| G Kit cuatro piezas con camilla y uniforme azul | CT09013A |

**F****G**

| | |
|--|----------|
| H Kit tres piezas con uniforme azul | CT09015A |
| I Kit tres piezas con uniforme amarillo | CT09016A |
| J Kit tres piezas con uniforme naranja | CT09017A |

**H****I****J**

LB Bottle Opener

Abrebotellas hoja laringoscopio

Una idea insólita para regalar; un objeto clásico de las urgencias que forma parte de la vida cotidiana. Hemos querido dar forma a una idea original, y crear un nuevo modo de ver un objeto bien conocido a quien cada día opera en el mundo de los primeros auxilios.

LB Bottle Opener

CT08001A

S NEW IXF **E TA** P 10 x 30 mm col 01 mín 200



Matrioska Spencer

Regalo original

De las maravillas artesanales rusas, realizadas con preciosa madera y pintadas con los vestidos y colores típicos de las diferentes regiones de Rusia, a una nueva forma de interpretación de la tradición en sentido dinámico. La unión entre pasado y presente está en el intento de crear una historia común. Cada conjunto está formado por una matrioska que representa un socorrista con uniforme de colores vivos. Formadas por dos mitades, colocadas una sobre otra, en el interior de las cuales hay una serie de socorristas cada vez más pequeños que representan todos los continentes.

Matrioska Spencer

CT09011A

Matrioska personalizable

Incluso en estos casos, Spencer sabe ser la mejor referencia en el mercado. Utilizando elementos ya consolidados en el tiempo, nuestra creatividad y madurada experiencia han dado vida a una idea original para celebrar un evento, promover una misión o premiar el esfuerzo y la dedicación. Quien hace un regalo de prestigio quiere reforzar un vínculo con quien recibe el regalo, y asegurarse de haber acertado. Por eso vuestras exigencias serán apoyadas por un equipo de diseñadores gráficos y artesanos rusos que darán vida brillantemente a vuestras ideas.

S NEW IXF **C** COMING SOON



Rodenstok

Una línea de herramientas multiuso

El Rodenstok: una nueva clase de herramienta multiuso realizada para los profesionales más exigentes. Son instrumentos llenos de sorpresas, fabricados en acero inoxidable, en los que se unen la solidez intrínseca, la ligereza y un diseño simpático e innovador. Provistos de un resistente estuche de nylon negro con pasador para ponerlo en el cinturón.

S**NEW****E EM****B 10 x 0,4 mm col 02 mín 10****Rodenstok 4000**

- Cizalla corta-cables
 - Pinza
 - Tijeras
 - Cuchillo
 - Hoja drop point plain
 - Hoja spider
 - Sierra para madera
 - Lima
 - Punzón
 - Destornillador
 - Pela-cables
 - Clip de acero para transporte
 - Abrebocas y abrelatas
- Longitud cerrado: 146 mm
Peso con estuche: 254 g
Rodenstok 4000 GD02014B

Rodenstok 1000

- Cizalla corta-cables
 - Pinza
 - Cuchillo
 - Hoja drop point plain
 - Hoja spider
 - Lima
 - Punzón
 - Destornillador
 - Pela-cables
 - Abrebocas y abrelatas
- Longitud cerrado: 100 mm
Peso con estuche: 90 g
Rodenstok 1000 GD02011B

Rodenstok 1500

- Cizalla corta-cables
 - Pinza
 - Cuchillo
 - Hoja drop point plain
 - Hoja spider
 - Sierra para madera
 - Lima
 - Punzón
 - Destornillador
 - Pela-cables
 - Abrebocas y abrelatas
- Longitud cerrado: 121 mm
Peso con estuche: 266 g
Rodenstok 1500 GD02015B

Rodenstok 2500

- Cizalla corta-cables
 - Pinza
 - Cuchillo
 - Hoja drop point plain
 - Hoja spider
 - Sierra para madera
 - Lima
 - Punzón
 - Destornillador
 - Pela-cables
 - Abrebocas y abrelatas
- Longitud cerrado: 121 mm
Peso con estuche: 258 g
Rodenstok 2500 GD02016B

**Rodenstok 3000**

- Cizalla corta-cables
 - Pinza
 - Tijeras
 - Cuchillo
 - Hoja spider
 - Sierra para madera
 - Lima
 - Punzón
 - Destornillador
 - Pela-cables
 - Abrebocas y abrelatas
 - Espacio para personalización
- Longitud cerrado: 143 mm
Peso con estuche: 212 g
Rodenstok 3000 GD02013B

Rodenstok 3500

- Cizalla corta-cables
 - Pinza
 - Tijeras
 - Cuchillo
 - Hoja drop point plain
 - Hoja spider
 - Lima
 - Punzón
 - Destornillador
 - Pela-cables
 - Clip de acero para transporte
 - Abrebocas y abrelatas
- Longitud cerrado: 146 mm
Peso con estuche: 266 g
Rodenstok 3500 GD02017B

Jaguar**Cuchillo para rescate**

Una pequeña navaja de bolsillo puede resultar fundamental en muchas situaciones.

- Seguridad activa.
- Apertura con resorte.

Longitud hoja: 70 mm
Longitud cerrada: 109 mm
Peso con estuche: 80 g
Jaguar GD02010E

RHB**Estuche para navajas**

Todos los utensilios multiusos están provistos de un estuche realizado en resistente tejido. Cierre con solapa de velcro y pasador para colgar en el cinturón

Póngase en contacto con nosotros y le aconsejaremos sobre la personalización más adecuada para garantizarle un resultado de gran valor comunicativo.

RHB GD02000B

Estatuitas Spencer

Estatuitas

Esculturas realizadas con resina, terracota o metal. Tradición, altísima habilidad técnica y minuciosa atención reservada a los detalles con los que se realizan los personajes del mundo de los primeros auxilios y de las emergencias. Todas las estatuas incluyen una elegante caja de cartón impresa en cuatricromía.

S

NEW **LXF**

A Socorrista mujer con botella 20,5 cm

B Socorrista con niño 22 cm

CT09031A

CT09020A



A

B

C Bombero con perro, uniforme azul/rojo 14,5 cm

D Bombero con Spencer Rock uniforme azul/rojo 15,5 cm

E Bombero con manguera uniforme azul/rojo 10,5 cm

F Bombero con Spencer Rock uniforme verde/amarillo 15,5 cm

G Bombero con manguera uniforme verde/amarillo 10,5 cm

H Bombero con perro, uniforme verde/amarillo 14,5 cm

CT09023A

CT09025A

CT09021A

CT09026A

CT09022A

CT09024A



C

D

E

F

G

H

I Bombero salvamento 21 cm

J Bombero con manguera 21 cm

CT09018A

CT09019A



I

J

El mundo de la emergencia es un mundo en continua evolución, esto se refleja en la serie de nuestras estatuillas. Para estar siempre al dia con las últimas novedades consulte el web www.emergencygift.net.

K Socorrista con mochila R-aid roja 17 cm

L Bombero con manguera 17 cm

CT09009A

CT09008A



M Socorrista con Spencer Rock uniforme naranja 10 cm

N Socorrista con Spencer Rock uniforme azul 10 cm

CT09002A

CT09003A



O Socorrista con Cross uniforme naranja 14 cm

P Socorrista con Cross uniforme azul 14 cm

Q Socorrista con silla uniforme naranja 14 cm

R Socorrista con silla uniforme azul 14 cm

S Socorrista con minibolsa uniforme azul 14 cm

T Socorrista con minibolsa uniforme naranja 14 cm

CT09000A

CT09001A

CT09004A

CT09005A

CT09007A

CT09006A





Spencer Club ME01003K

Pin Series

El esmalte duro

Nada puede sustituir el aspecto clásico del esmalte duro, un antiguo arte chino desarrollado 6.000 años atrás. Cada dibujo se moldea en metal, el molde se rellena con esmalte y se hornea a alta temperatura. Así se obtiene un pin con la calidad de una joya y un alto grado de detalles y colores. Todos los pins se pulen a mano hasta adquirir un aspecto brillante y suave.

Pero lo podemos hacer también con otras técnicas. Hablemos de ello.

Lo hacemos más sencillo...

Si posee un pin que desea duplicar o está creando un nuevo modelo con marca propia, encontrará a su disposición nuestros proyectistas, siempre atentos y creativos. Usted transmite y nosotros nos encargamos del resto. Sobre la base de vuestros requisitos, trabajaremos juntos para encontrar el mejor planteamiento y el mejor tipo de pin según vuestro objetivo. Podemos ayudarle a seleccionar los colores y los recubrimientos. Si no tiene un dibujo, nuestros diseñadores podrán proponerle algunos. Seguiremos cada fase del pedido para que obtenga el resultado deseado en el tiempo justo.



LED Pin

Pin luminoso

A las características de alta calidad y duración del pin en esmalte duro, añadimos un sistema de LED de bajo consumo, que simula las alarmas visuales y hacen que esta ambulancia amarilla sea aún más atractiva y visible. La alimentación está garantizada por una micropila, sustituible, contenida en el mismo pin.



Ambulancia amarilla con LED ME01005K



Patch Series

Parche del mundo

El parche es un emblema, un signo distintivo que caracteriza vuestra imagen; por esto cuidamos todos los detalles para garantizar un producto estéticamente bello.

Nos preocupamos también de apoyarle en la definición del logo, en la elección del tejido base, en la modalidad de fijación a la prenda y de los colores. Nos ocupamos de la elaboración y de la transferencia de los datos a la unidad de producción que transforma en parche la idea original del logo.



Emergency Medical Technician
(diámetro 76 mm) ME08885K



Emergency Paramedic (diámetro 86 mm) ME08884K



Emergency First Aid (diámetro 86 mm) ME08883K



Star of Life naranja con logo Spencer
(109 x 74 mm) TT01011C



Star of Life azul
(74 x 74 mm) TT01020C



Star of Life azul con logo Spencer
(109 x 74 mm) TT01021C



Advanced Cardiac LS
Technician
(85 x 70 mm) ME08894B



CPR Technician
(85 x 70 mm) ME08895B



Fire Dept. EMT
(85 x 70 mm) ME08896B

En el dorso de cada parche, antes de ser bordado con hilo poliéster, se aplica una película termoadhesiva; después los emblemas son modelados y perfeccionados. Este tratamiento particular da al parche la posibilidad de ser aplicado con calor o cosido. Muchos parches están realizados con un soporte reflectante. De hecho, para Spencer, innovación es sinónimo de absoluta sencillez, extrema comodidad y funcionalidad sin igual. Ofrecer ventajas tecnológicas en todas las operaciones de rescate es la mejor manera de facilitarle la vida y darle diariamente la máxima seguridad. Toda la que Ud. merece. Un conjunto de parches de todo el mundo, los más vendidos, descúbralos en nuestra Web. www.spencer.it.

Los cronógrafos

El arte de detener el tiempo

La palabra cronógrafo proviene del griego: "chronos", tiempo y "graphe", escritura. Por definición, su función fundamental es la de medir la duración de un evento en particular. El instrumento de medición, conocido con el nombre de cronógrafo, fue inventado en 1821 por Rieussac, un relojero parisino del rey Luis Felipe.

Anteriormente existían relojes dotados de funciones similares, pero su precisión dejaba mucho que desear; la idea de Rieussac era crear un instrumento capaz de medir, con la máxima precisión, los tiempos de las carreras de caballos y marcar los resultados.

El "cronógrafo de tinta" funcionaba por medio de un dispositivo compuesto por dos partes: una inferior con un contenedor de tinta, y una superior dotada de una aguja fina que, una vez activada, comprimía la parte inferior de la cual salía la tinta. El trazo que dejaba marcaba el tiempo.

Muy apreciada en el mundo de los relojes, esta función cronográfica encontró rápidamente un gran uso. Sus múltiples posibilidades de utilización lo hicieron, en poco tiempo, un instrumento indispensable, no solamente para medir el tiempo, sino también la velocidad y la distancia.

Muchos eran los campos de aplicación: en el deporte de competición, en las manifestaciones de diversos tipos y en el cálculo del tiempo de producción. Pero la historia de las funciones cronográficas se mezcla también con la medicina, donde se usan para medir los latidos cardíacos. Los primeros cronógrafos estaban dotados de una manecilla de marcha continua. El mecanismo de puesta a cero fue inventado en 1844 por el relojero suizo, emigrado a Londres, Adolfo Nicole que, después de haberlo patentado, lo presentó con su marca Nicole et

Capt en la exposición de Londres de 1862. Este nuevo sistema permitía la puesta a cero de la manecilla del cronógrafo, facilitando operaciones sucesivas. El cronógrafo fue objeto de numerosas investigaciones.

Después de la importante invención

de Nicole, otro significativo paso

adelante fue realizado en

1870, gracias al relojero francés Joseph Thaddeus Winnert que, después de

años de investigación,

inventó el cronógrafo de

doble manecilla: el meca-

nismo permitía la medi-

ción de dos eventos

simultáneos con duración

diferente, y así registrar

dos tiempos distintos y un

tiempo intermedio: había

nacido la función "de

alcance". Los primeros

cronógrafos con dicha función

tenían dos botones: el prime-

ro para las funciones de

start/stop (primera aguja) y el

segundo para el sistema "de

alcance" (segunda aguja). Cuando

el cronógrafo estaba en funciona-

mento, la segunda aguja podía ser reactivada

para "alcanzar" a la primera. La segunda

generación de cronógrafos "de alcance" fueron

los relojes de pulsera. Estos cronógrafos estaban dota-

dos de tres botones distintos: uno para la función start/stop,

uno para la puesta a cero y otro (generalmente colocado sobre la corona) para la función "de alcance". Para satisfacer las

exigencias del sector médico y de las emergencias, Spencer, gracias al apoyo de una prestigiosa firma japonesa, ha crea-

do un cronógrafo con escala pulsiométrica y respiratoria. El cronógrafo ha impresionado a generaciones completas y conti-

núa impresionando a un gran número de apasionados y profesionales, además de coleccionistas y entendidos.

El cronógrafo de los tiempos modernos, sinónimo de dinamismo, ha conquistado la inmortalidad.



Emergency Room Watch

Cronógrafo de pulsera

El Emergency Room Watch se presenta de manera nueva y original. Sus características distintivas son los pulsadores especiales de control y su corona desplazados hacia la izquierda, permitiendo su uso con guantes, sin riesgo de dañarlos.

La caja tiene forma de barril de acero, con manillas que se integran a la pulsera. Encima hay una luneta con una escala taquimétrica de 1000. El cuadrante negro está protegido por un vidrio semiesférico a prueba de golpes. En el exterior existe una escala cronometrística, con fondo rojo y con base 15, y otra para medir la respiración, en fondo azul y también con base 15. Tres cuadrantes suplementarios poseen respectivamente el contador del cronógrafo para los minutos, las horas y los segundos. Entre el 7 y el 8 se encuentra el indicador de la fecha, con números negros sobre fondo blanco.

Las manecillas son del tipo «dauphine», fluorescente para las horas y en forma de flecha para los segundos.

Diámetro cuadrante interno: 32 mm

- A** Emergency Room Watch derecho con estuche
- B** Emergency Room Watch izquierdo con estuche

OR10000A
OR10001A

S CE **NEW**



A

B

Escala pulsométrica

Registra el pulso cardíaco facilitando la lectura de las pulsaciones por minuto y el latido cardíaco. La frecuencia de las pulsaciones está indicada en el cuadrante por medio de una escala específica, que permite contarlas según el ritmo (15 pulsaciones), en base al movimiento de la manecilla del cronógrafo.

Escala respiratoria

Acompaña a menudo la escala cardíaca y permite calcular la frecuencia de la respiración por minuto: es una función muy útil en el campo de la medicina de urgencias y del deporte.

El reloj viene presentado en una caja de cuero, remarcando su elegancia, protegiéndolo cuando no se usa y alargándole la vida.



Star Time

Reloj de pared

El tiempo que pasa es nuestra vida y nos permite salvarla, nos pertenece y a la vez se nos escapa, corriendo inexorablemente a través del perpetuo pasear de las agujas sobre el cuadrante de nuestro reloj.

El tiempo es un concepto excepcional que durante siglos ha interesado a grandes pensadores, filósofos y artistas, que razonando sobre él y otorgando una propia explicación, intentaron atribuir el más correcto y preciso significado de esta palabra, a su fuerza seductora y al misterio que lo envuelve. El hecho es que desde siempre la pronunciamos como percibimos su paso, pero incluso hoy difícilmente hemos encontrado la "justa" interpretación.

Hoy Spencer reinterpreta el tiempo y el reloj sustituyendo la aguja de los segundos por una brillante estrella, que no solamente es nuestra marca de fábrica, sino que además es un reconocimiento al primer reloj que fue una estrella: el Sol.

Funciona con una pila AA que no viene incluida. Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Diámetro externo: 248 mm

Peso: 344 g

Star Time

OR10100A

S CEE **NEW** **EPS** P 10 x 30 mm col 02 mín 05 **E SS** P 10 x 30 mm col 01 mín 100



El Star Time está indicado para las campañas promocionales de los revendedores Spencer, para consolidar aún más el contacto con el destinatario en cuanto a imagen de marca se refiere. Para tener la certeza de dar en el blanco, ponemos a disposición nuestro equipo de diseñadores que, después de un profundo análisis de vuestras necesidades, le propondrá la idea adecuada para revalorizar aún más vuestra marca. Obviamente, los conocimientos que podemos ofrecer en tecnologías de personalización, garantizarán resultados de fuerte valor comunicativo y a largo plazo.

Spency**Osito amigo**

¿Puede un pequeño gesto calmar la molestia psicológica de un niño que está viviendo un momento traumático? ¿Y puede Spencer, líder en la creación de instrumentos para primeros auxilios, introducir una nueva experiencia para acercarse mayormente al mundo de las emergencias médicas? De las respuestas afirmativas a estas preguntas, de la colaboración entre nuestra empresa y el instituto G. Gaslini de Génova (Italia) y comparando experiencias con otras organizaciones del sector pediátrico, entre las cuales el Good Bears of the World de De Bilt (Países Bajos), CPEM de Nueva York (U.S.A.), Mount Saint Vincent University de Halifax (Canadá), nace el proyecto global Spency. Consiste en dar un osito a los niños que se encuentran en situaciones de estrés psicológico causadas por un accidente, un incendio o en general cada vez que necesitan atenciones por parte de socorristas desconocidos. Existe mucha literatura sobre el tema que demuestra una mayor posibilidad y rapidez de reacción ante este estrés gracias a la interacción entre el objeto ofrecido y el niño. Spencer, una empresa líder en la producción y comercialización de instrumentos para las emergencias médicas y los primeros auxilios, contribuye concretamente a la difusión de esta práctica en el mundo. Departamentos de primeros auxilios, Bomberos y Policía utilizan regularmente Spency durante las intervenciones donde los protagonistas son niños. El suave osito Spency adquiere una función terapéutica de gran importancia para todos los niños que se encuentran en situaciones difíciles, permitiendo además a los socorristas establecer más fácilmente un diálogo con los pacientes más pequeños. Deseamos involucrarnos activamente en esta iniciativa. Vuestra ayuda es importante para crear una base de datos, consultable para todos, que hará de soporte al proyecto Spency.

Presentación individual en caja de cartón impresa en cuatricromía.

Spency

CT08000A

S **CE** **NEW** **IXF** **E** **EM** **P** **10 x 20 mm** **col 03** **mín 20**



Para todos los pequeños pacientes a partir de tres años, cuándo son víctimas de eventos traumáticos u objeto de curas por parte de personas para ellos desconocidas.

La experiencia enseña que dando un pequeño osito a un niño atemorizado por eventos externos, éste podrá afrontar mejor la experiencia traumática.

Para uso en los medios de rescate, Bomberos, Policía, en primeros auxilios y en pediatría.

Clip-all

Carpeta en aluminio

Realizada en aluminio anodizado no reflectante, está estructurada en un espacio para contener documentos. La pinza cromada sujetapapeles está fijada sobre la amplia y robusta superficie de escritura. Ligera y compacta, es indispensable para todos los equipos de socorro que se enfrentan a los acontecimientos con profesionalidad.

Dimensiones: 230 x 25 x h 350 mm

Peso: 500 g

A Clip-all

CT11007A

S **NEW** IXF **EPS** P 20 x 50 mm col 02 mín 05 **ESS** P 20 x 50 mm col 01 mín 200

Clip Matrix

Carpeta en EVA y aluminio

El Clip Matrix es el resultado de un atento y genial experimento, nacido de la mezcla bien lograda entre una estructura futurista y protectora Matrix y una práctica pinza sujetapapeles de aluminio. Un contenedor creado específicamente para satisfacer las necesidades de planificación y orden en los asuntos que se refieren a vuestra ambulancia.

Presenta compartimentos internos y una robusta cremallera. El rígido dorso de aluminio antireflectante permite escribir incluso de pie e incluye una robusta pinza con portalápiz.

Dimensiones: 300 x 45 x h370 mm

Peso: 800 g

B Clip Matrix

CT11008A

S **NEW** IXF **EPS** P 20 x 50 mm col 02 mín 05 **EHP** P 20 x 50 mm col 01 mín 10

Rakket

Organizador en EVA

Un organizador sólido y completo realizado con una estructura antigolpes Matrix en polipropileno, para organizar mejor el propio trabajo y las propias obligaciones, día a día, mes a mes. Posee útiles compartimentos y un mecanismo con cuatro anillas. Un verdadero asistente personal, listo para recordar vuestros compromisos.

Dimensiones: 170 x 65 x h230 mm

Peso: 500 g

C Rakket

CT11002A

S **NEW** IXF **EHP** P 40 x 10 mm col 01 mín 30



A



B



C

REM Data**Maletín de aluminio para ordenador**

Basta una simple mirada al maletín REM para comprender que se trata de un producto único en su género. Nadie puede negar el estilo y la elegancia. Lo que hace verdaderamente excepcional al maletín REM es la calidad, la capacidad de protección y la resistencia, más que el estilo. Desde el resistente y ligero envoltorio de aluminio, como el interior de cada maletín, hecho a mano, son un concentrado de tecnología. Cierre con resorte extremadamente resistente, interior acolchado, atractivo sistema divisorio y bolsillos organizados y multifuncionales. El elegante y discreto logo Spencer, impreso en frío sobre el aluminio, caracteriza todos los modelos de la línea.

Dimensiones: 450 x 100 x h335 mm

Peso: 2,5 kg

Volumen: 14 L

A REM Data

CT11020A

S

NEW IXF

E PS

P

150 x 60 mm col 01

mín 01

Mega Data**Mochila para ordenador**

Ha llegado el momento de cambiar, de escoger nuevos diseños y absolutamente únicos, de disfrutar de material de vanguardia como la nueva Mega Data. Una mochila blanda para personas dinámicas en busca de una solución deportiva para el transporte del ordenador y sus accesorios. Está realizada con materiales ligeros y al mismo tiempo muy resistentes.

La Mega Data es nueva en su concepción: líneas innovadoras y sensuales caracterizadas por el cuidado absoluto de los detalles y por la búsqueda de la máxima funcionalidad y diseño. Amplio compartimiento para el ordenador, adaptado a la mayoría de blocs de notas. Bolsillos organizados y multifuncionales para CD Rom, DVD, discetes y pequeños accesorios.

Dimensiones: 390 x 210 x h430 mm

Peso: 2 kg

Volumen: 35 L

B Mega Data

CT11022A

S

NEW IXF

R

E HP

P

100 x 40 mm col 01

mín 05

Mega Star**Bolsa personal**

Bolsa blanda, moderna, con líneas simples y atractivas, enriquecida con detalles útiles, pensada para quien aprecia nuestra marca: la estrella.

Nos hemos concentrado predominantemente en la funcionalidad del producto: una bolsa ligera, práctica de manejar y fácil de limpiar. Eliminando lo superfluo, lo que queda es la practicidad del objeto y la conveniencia del precio.

Dimensiones: 500 x 310 x 325 mm

Peso: 1,5 kg

Volumen: 49,6 L

C Mega Star

CT11021A

S

NEW IXF

R

E HP

P

200 x 80 mm col 01

mín 05



A



B



C

SpencerBy

Agua de colonia y loción para después del afeitado

Pensar un perfume es producto del intelecto; realizarlo es una maravilla de la química; saberlo elegir es una señal de estilo. Así empieza el viaje de las emociones, hecho de asonancias y correspondencias, en un universo ámbar, fresco o leñoso, siempre mágico y operativo. ¡SpencerBy es una sorpresa extraordinaria!

Se trata de una esencia muy delicada, pero al mismo tiempo intensa; ligera, pero a la vez envolvente... ¡tu fragancia!

No es convencional, sino que se identifica como una verdadera obra de arte.

Capaz de revivir ciertas emociones y de contar a los otros algo de ella misma.

A SpencerBy agua de colonia 100 ml spray

B SpencerBy loción para después del afeitado 100 ml spray

CT07000B

CT07001B

S

NEW IXF



A

B

Spencer Ties

Corbatas

Cualquiera sea el color de corbata que escoja, la Star of Life realizada en jacquard será un signo de pertenecer al mundo de las emergencias. Desgraciadamente no es posible describir las características fundamentales de una buena corbata: su calidad se demuestra sólo con el tacto. Para garantizar una buena consistencia al tacto, todas las corbatas Spencer están realizadas en pura seda 100%.

C CX 82 azul con Star of Life azul

CB99982A

D CX 83 azul con Star of Life blanca

CB99983A

E CX 81 azul con Star of Life naranja

CB99981A

S

IXF



C



D



E

Star Flag

Bandera de Emergencia Médica

Una bandera que se presenta y se modela como la historia de la Star of Life; una bandera cargada de valores que varían con los cambios de ambiente cultural y geográfico, pero que se propone como un símbolo universal de socorro. Star Flag: vuestra bandera, nuestra bandera.

Dimensiones: 2250 x 1500 mm

A Star Flag Spencer

B Star Flag Star of Life

CT12002A

CT12000A

S**NEW** IXF**E** HP**P**

250 x 70 mm col 01

mín 01

**A****B****Star Flag Mini**

Bandera para vehículos

La Star Flag Mini incluye un asta de tecnopolímero plástico con sistema de fijación. Poliéster 100%, estampado azul sobre fondo blanco. Contorno perimetral doble.

Dimensiones: 460 x 300 mm

Star Flag Mini dos pz.

CT12001A

S**NEW** IXF**E** HP**P**

120 x 50 mm col 01

mín 10



Silver Star

Objetos en Silver plate

Un objeto en silver plate pasa a través de muchas manos durante las diferentes fases de elaboración. Todas las operaciones necesitan destreza, habilidad y capacidad artística.

La habilidad técnica, acompañada de un trabajo meticuloso, preciso y atento, transforma los eternos objetos clásicos: un cortapapeles y un cenicero de líneas limpias y simples, y un pisapapeles refinado y agresivo. Un objeto de silver plata, un regalo clásico y moderno al mismo tiempo.

- A** CX 13 cenicero Star of Life
- B** CX 11 pisapapeles Star of Life
- C** CX 12 cortapapeles con Star of Life

CT10013B

CT10011B

CT10012B

S

NEW IXF

E TA

P

30 x 10 mm

col 00

mín 01



A



B



C

Campeones del mundo

Ir más allá del imposible, superar las metas de la tecnología y de las funciones, alcanzar escenarios imposibles con un sensacional estilo, inimitable, único: éste es el verdadero significado del espíritu Spencer, reflejado en su bicicleta de ciudad por excelencia: Res-Q-Bike.

Un proyecto en continua evolución técnica y estilística, nacido de la experiencia de Graeme Brown y Brett Lancaster, los Campeones del Mundo Profesionales y Olímpicos de la Casa de Collecchio y de la pasión de su sección de carreras.

Un sueño hecho realidad, que será vivido por miles de socorristas en las calles de todo el mundo como una fluida, latente e imbatible emoción. La Res-Q-Bike, completamente nueva, ¡aún más extraordinaria!



Res-Q-Bike

Bicicleta de ciudad equipada para emergencias

Look original.

Estructura compacta, geometría en vertical, versátil y fácil de manejar en todos los terrenos. Además del triángulo rígido principal, es sobre todo en la estructura posterior donde se manifiesta la inspiración que ha distinguido la producción Spencer desde los primeros años de su joven pero intensa historia. La rigidez del chasis, gracias al uso de tubos de aluminio de gran tamaño, permite a los elementos elásticos delanteros y posteriores trabajar mejor, ya que están sujetos a un esfuerzo mecánico menor. De esta especial bicicleta, es lícito esperar prestaciones de gran nivel: ligereza y rigidez. De esta forma se consigue docilidad de manejo y comodidad, muy importantes en recorridos largos.

Res-Q-Bike sólo bicicleta

BIO0003B

Res-Q-Bike con bolsa B-Bike Bag

BIO0001B

S **NEW** **EPS** **P** 150 x 30 mm col 02 mfn 01 **C** **COMING SOON**

B-bike Bag

Bolsa modular Matrix para bicicleta

Una línea esencial con una forma que ofrece una organización del espacio interno estudiada para explotar al máximo la superficie disponible y proteger adecuadamente el contenido. Sea cual sea vuestro destino, sea cual sea el uso, la B-bike Bag, gracias a la enorme flexibilidad de sus espacios internos, sabrá transformarse y adaptarse a los kits de reanimación, a vuestro equipaje o a cualquier objeto voluminoso que se deseé transportar.

Con la B-bike Bag, además de dar a la bicicleta un aspecto "Rescue", de hecho se eleva notablemente la seguridad pasiva gracias a los exclusivos colores fluorescentes y sobre todo al material reflectante, mejorando la percepción de la propia presencia y la visibilidad hacia los demás.

Dimensiones: 345 x 100 x h300 mm (para cada una de las tres bolsas)

Peso: 1,8 kg

Volumen: 31 L

B-bike Bag

BIO0002B

S **NEW** **IXF** **FR** **EHP** **P** 200 x 10 mm col 02 mfn 05

La vestimenta técnica debe ser suministrada con ciertos elementos funcionales más o menos rígidos que deben integrarse perfectamente. Cada detalle técnico debe ser evidente y visible. Es aquí donde la gráfica (etiquetas y aplicaciones) cumple un rol importante. No basta que el producto presente determinadas características técnicas y funcionales; es importante también que este tipo de vestimenta responda a un estilo particular, a una estética propia del campo al cual irá destinado. El corte, el color y los accesorios que puedan hacer de cada vestimenta un producto original son fundamentales.



Action

Chaqueta riñonera

Creada para el operador de emergencias que quiere tener siempre al alcance una chaqueta y todo lo necesario para prestar los primeros auxilios a un paciente en cualquier situación. Una vez utilizada se transforma en una práctica y ligera riñonera que, además de contener la chaqueta, puede contener todos los elementos para los primeros auxilios. Vistiéndola, podemos tener todo en su lugar.

Realizada en tejido impermeable y transpirable, con una doble capa acrílica externa con tratamiento hidrófobo, que garantiza una larga duración. Capucha fija que se recoge y guarda en su compartimiento y cuatro grandes bolsillos, dos a fuelle con cremallera. La chaqueta tiene también bandas reflectantes de 50 mm, tanto en su parte anterior como en la posterior. Los dos símbolos, anterior y posterior, están aplicados con velcro y pueden ser reemplazados por distintivos personalizados.

En los modelos naranja y amarillo figuran el símbolo de la Star of Life, y en el modelo azul el símbolo de la Cruz Roja. Llévelo siempre con Ud., ningún cambio climatológico imprevisto podrá sorprenderlo.

S IXF R E HP P 100 x 50 mm col 01 mín 10



Action amarillo



GD02113K



Action naranja



GD02111K



Action azul



GD02112K

La ropa técnica profesional debe satisfacer las exigencias funcionales, de protección (consistencia y calidad del material) y de imagen. Por lo tanto podemos decir que implica tres profesionalidades: moda, diseño y gráfico. Cada proyecto debe ser elaborado a través del análisis de las características técnicas y funcionales de este tipo de vestimenta, para responder a las exigencias a las que se dirige. La elección de los tejidos y el corte deben tener en cuenta las innovaciones, cada vez más frecuentes, de los materiales.



Vest USA

Chaleco profesional para primeros auxilios

Hemos utilizado nuevos materiales y desarrollado nuevas ideas para hacer las prendas de primeros auxilios más cómodas y seguras, sin descuidar las exigencias de usar una prenda estéticamente placentera.

En el Vest Usa es posible colocar todo el equipo personal para las emergencias y la RCP. El Vest Usa dispone de un bolsillo, en la parte posterior, de gran capacidad y cerrado con cremallera. En la parte anterior presenta dos grandes bolsillos a fuelle, con cierre; a la derecha, uno para lápices, y a la izquierda un bolsillo recogible con banda strap en Velcro® para facilitar el posicionamiento del logo; además, un bolsillo especial porta-radio o teléfono móvil.

Realizado en resistente tejido de nylon Ripstop, con distintos espesores para hacerlo ligero y robusto en las zonas más expuestas al roce. Bandas altamente reflectantes cosidas en la parte posterior y anterior. Star of Life reflectante.

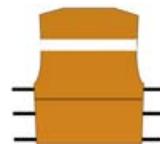
S | IXF | R | **E** **HP** | P | 100 x 50 mm | col 02 | mín 10



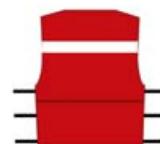
Vest Usa amarillo DY95444K



Vest Usa naranja DY95446K



Vest Usa rojo DY95445K



Vest Usa azul DY95447K

NCP

Cinturón

Para vivir y expresar mejor tu pasión, escoge los cinturones y el vestuario técnico Spencer: una gama completa, profesional y con detalles cuidados, para vestir con absoluta calidad, un diseño original y un look vencedor. Cinturones que se adaptan a la personalidad de quien ama un estilo informal y quiere un producto al que aficionarse como a un compañero.

S**NEW**

IXF

R

E**EM**

P

20 x 50 mm

col 03

mín 10

**A**

Cinturón realizado con cinta de 50 mm en polipropileno tejido con hilos reflectantes, con hebilla de nylon de enganche rápido y regulación de la longitud.

A NCP 60 naranja

GD03060B

**B****C****D**

Cinturón de algodón tejido con hilos reflectantes, con hebilla metálica cromada, cierre rápido y regulación de la longitud con un dispositivo de enganche.

B NCP 40 negro

GD03040B

C NCP 41 negro con inscripción Rescue me

GD03041B

D NCP 42 negro con inscripción I "rescue" Spencer

GD03042B



NCP 43 = NCP 40 con etiqueta resinada Star of Life

GD03043B



NCP 44 = NCP 40 con etiqueta resinada Croce Rossa

GD03044B



NCP 45 = NCP 40 con etiqueta resinada AED

GD03045B



NCP 46 = NCP 40 con etiqueta resinada Spencer

GD03046B

NCP 47 = NCP 41 con etiqueta resinada Star of Life

GD03047B

NCP 48 = NCP 41 con etiqueta resinada Croce Rossa

GD03048B

NCP 49 = NCP 41 con etiqueta resinada AED

GD03049B

NCP 51 = NCP 42 con etiqueta resinada Star of Life

GD03051B

NCP 52 = NCP 42 con etiqueta resinada Croce Rossa

GD03052B

NCP 53 = NCP 42 con etiqueta resinada AED

GD03053B

NCP 54 = NCP 42 con etiqueta resinada Spencer

GD03054B

TPF**Camiseta, polo, sudadera**

Los colores son símbolos de estilo y de arte; son expresiones y tributo de un particular estilo de vida. Los colores crean diseño y muestran formas y particularidades. ¿Eres una persona elegante, deportista, tranquila o extrovertida? Los colores son un medio fundamental para poder expresar tu individualidad. Por eso el servicio de personalización Spencer te ofrece una rica gama de colores, desde los reflectantes, que cambian de tonalidad según el ángulo de incidencia de la luz (incluso nocturna) y del ángulo visual, hasta los oro o fluorescentes. Todas las exclusivas para tus prendas Spencer.

Podrás escoger la combinación de colores y materiales que siempre has soñado. Y si todavía no tienes las ideas claras de cómo tiene que ser tu camiseta, o quieras observar atentamente toda la gama de colores, déjate aconsejar por tu vendedor de confianza.

**Camiseta**

El tejido 100% algodón da a las camisetas una versatilidad excepcional y un soporte técnico ideal para expresar todas las variantes de personalización que Spencer propone.

**Polo**

El algodón piquet es un tejido a malla que, por su trama tipo nido de abeja, une resistencia y óptima capacidad de permeabilidad.

**Sudadera**

La transpiración típica del algodón, unida a la estabilidad y suavidad del poliéster, hacen de la felpa un tejido ideal para la fabricación de prendas de uso profesional resistentes y cómodas, como las prendas de moda.



Camiseta blanca con logo Fire Fighters

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB75100A |
| talla S | CB75101A |
| talla M | CB75102A |
| talla L | CB75103A |
| talla XL | CB75104A |
| talla XXL | CB75105A |



Camiseta blanca con logo Swift Water Rescue

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB75110A |
| talla S | CB75111A |
| talla M | CB75112A |
| talla L | CB75113A |
| talla XL | CB75114A |
| talla XXL | CB75115A |



Camiseta blanca con logo Emergency Medical Service

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB75120A |
| talla S | CB75121A |
| talla M | CB75122A |
| talla L | CB75123A |
| talla XL | CB75124A |
| talla XXL | CB75125A |



Camiseta blanca con logo EMT

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB75130A |
| talla S | CB75131A |
| talla M | CB75132A |
| talla L | CB75133A |
| talla XL | CB75134A |
| talla XXL | CB75135A |



Camiseta blanca con inscripción 115

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB75140A |
| talla S | CB75141A |
| talla M | CB75142A |
| talla L | CB75143A |
| talla XL | CB75144A |
| talla XXL | CB75145A |



Camiseta blanca con inscripción 118

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB75150A |
| talla S | CB75151A |
| talla M | CB75152A |
| talla L | CB75153A |
| talla XL | CB75154A |
| talla XXL | CB75155A |



Camiseta blanca con inscripción 911

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB75160A |
| talla S | CB75161A |
| talla M | CB75162A |
| talla L | CB75163A |
| talla XL | CB75164A |
| talla XXL | CB75165A |



Camiseta blanca con inscripción SET

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB75170A |
| talla S | CB75171A |
| talla M | CB75172A |
| talla L | CB75173A |
| talla XL | CB75174A |
| talla XXL | CB75175A |



Camiseta azul con inscripción ATLS

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB65100A |
| talla S | CB65101A |
| talla M | CB65102A |
| talla L | CB65103A |
| talla XL | CB65104A |
| talla XXL | CB65105A |



Camiseta azul con inscripción BLS

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB65110A |
| talla S | CB65111A |
| talla M | CB65112A |
| talla L | CB65113A |
| talla XL | CB65114A |
| talla XXL | CB65115A |



Camiseta azul con inscripción BLSD

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB65120A |
| talla S | CB65121A |
| talla M | CB65122A |
| talla L | CB65123A |
| talla XL | CB65124A |
| talla XXL | CB65125A |



Camiseta azul con inscripción BTLS

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB65130A |
| talla S | CB65131A |
| talla M | CB65132A |
| talla L | CB65133A |
| talla XL | CB65134A |
| talla XXL | CB65135A |



Camiseta azul con inscripción PBLS

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB65140A |
| talla S | CB65141A |
| talla M | CB65142A |
| talla L | CB65143A |
| talla XL | CB65144A |
| talla XXL | CB65145A |



Camiseta azul con inscripción PHTLS

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB65150A |
| talla S | CB65151A |
| talla M | CB65152A |
| talla L | CB65153A |
| talla XL | CB65154A |
| talla XXL | CB65155A |



Camiseta azul con inscripción PTC

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB65160A |
| talla S | CB65161A |
| talla M | CB65162A |
| talla L | CB65163A |
| talla XL | CB65164A |
| talla XXL | CB65165A |



Camiseta azul con inscripción ACLS

| | |
|-----------|----------|
| talla XS | CB65170A |
| talla S | CB65171A |
| talla M | CB65172A |
| talla L | CB65173A |
| talla XL | CB65174A |
| talla XXL | CB65175A |



Polo blanco manga larga con logo Fire Fighters en la espalda

talla M CB10041B
talla L CB10042B
talla XL CB10043B
talla XXL CB10044B



Polo blanco manga larga con logo Swift Water Rescue en la espalda

talla M CB10031B
talla L CB10032B
talla XL CB10033B
talla XXL CB10034B



Polo blanco manga larga con logo Emergency Medical Service en la espalda

talla M CB10021B
talla L CB10022B
talla XL CB10023B
talla XXL CB10024B



Polo blanco manga larga con logo EMT en la espalda

talla M CB10051B
talla L CB10052B
talla XL CB10053B
talla XXL CB10054B



Polo blanco manga corta

talla XS CB16005B
talla S CB16000B
talla M CB16001B
talla L CB16002B
talla XL CB16003B
talla XXL CB16004B



Polo blanco manga corta con logo SET en la espalda

talla S CB10010B
talla M CB10011B
talla L CB10012B
talla XL CB10013B
talla XXL CB10014B



Polo blanco manga larga

talla XS CB17005A
talla S CB17000A
talla M CB17001A
talla L CB17002A



Polo blanco manga larga con logo SET en la espalda

talla S CB10000A
talla M CB10001A
talla L CB10002A
talla XL CB10003A
talla XXL CB10004A



Polo azul manga corta

talla XS CB55005A
talla S CB55000A
talla M CB55001A
talla L CB55002A
talla XL CB55003A
talla XXL CB55004A



Polo azul manga corta con bordado Spencer en la espalda

talla XS CB50005A
talla S CB50000A
talla M CB50001A
talla L CB50002A
talla XL CB50003A
talla XXL CB50004A



Polo azul manga larga

talla XS CB35005A
talla S CB35000A
talla M CB35001A
talla L CB35002A
talla XL CB35003A
talla XXL CB35004A



Polo azul manga larga con bordado Spencer en la espalda

talla XS CB30005A
talla S CB30000A
talla M CB30001A
talla L CB30002A
talla XL CB30003A
talla XXL CB30004A



Sudadera azul manga larga

talla XS CB45005A
talla S CB45000A
talla M CB45001A
talla L CB45002A
talla XL CB45003A
talla XXL CB45004A



Sudadera azul manga larga con bordado Spencer en la espalda

talla XS CB40005A
talla S CB40000A
talla M CB40001A
talla L CB40002A
talla XL CB40003A
talla XXL CB40004A



Sudadera azul manga larga con bordado "I rescue Spencer" en la espalda

talla S CB20000A
talla M CB20001A
talla L CB20002A
talla XL CB20003A
talla XXL CB20004A



Sudadera azul manga larga con bordado Emergency en la espalda

talla XS CB40010A
talla S CB40011A
talla M CB40012A
talla L CB40013A
talla XL CB40014A
talla XXL CB40015A

Riñoneras del mundo

La riñonera es el común denominador utilizado en todo el mundo de los primeros auxilios. Nosotros hemos decidido personalizarla en diversas lenguas para poderla adaptar a las diversas exigencias de quien opera en todas partes del mundo. Para mayor información, consultar la pág. 311 y 312.

S

NEW

IXF

R

E

HP

P

30 x 10 mm

col 03

mín 10



Arno Doctor E

Con inscripción Doctor en inglés
Arno Doctor E CB03311A



Mass E

Con inscripción Fire Department en inglés
Mass E CB03136A



Reno E

Con inscripción Paramedic en inglés
Reno E CB03114A



Black Holster 1 E

Con inscripción Rescue en inglés
Black Holster 1 E
DG08022B



Arno Doctor A

Con inscripción Doctor en árabe
Arno Doctor A CB03313A



Mass A

Con inscripción Fire Department en árabe
Mass A CB03137A



Reno A

Con inscripción Paramedic en árabe
Reno A CB03115A



Black Holster 1 A

Con inscripción Rescue en árabe
Black Holster 1 A
DG08023B



Arno Doctor R

Con inscripción Doctor en ruso
Arno Doctor R CB03314A



Mass R

Con inscripción Fire Department en ruso
Mass R CB03138A



Reno R

Con inscripción Paramedic en ruso
Reno R CB03116A



Black Holster 1 R

Con inscripción Rescue en ruso
Black Holster 1 R
DG08024B

Gorras del mundo

Una línea clásica que combina simplicidad y coherencia estilística con un toque innovador y revolucionario, gracias a su exclusiva técnica de bordado. Además de una vasta gama de gorras con simbología de todo el mundo, podrás crear tu gorra personalizada.

S**NEW** IXF |**E** HP |

P 50 x 100 mm col 03

mín 10

E EM |

P 50 x 100 mm col 02

mín 10

**GX 82**

Azul con bordado
Spencer
GX 82 GD02282A

**GX 52**

Azul con inscripción EMS
GX 52 GD02252A

**GX 80**

Azul con bordado Spencer
detrás
GX 80 GD02280A

**GX 20/30**

Azul con parche Star of
Life
GX 20 en algodón
GD0220K
GX 30 en tela GD02230K

**GX 40**

Azul con inscripción I "res-
cue" Spencer
GX 40 GD02240A

**GX 83**

Azul con inscripción
Ambulance
GX 83 GD02283B

**GX 70**

Amarillo con bordado
Spencer detrás
GX 70 GD02270A

**GX 60**

Azul con logo CRI (Cruz
Roja Italiana)
GX 60 GD02260A

**GX 84**

Azul con inscripción
Spencer Club
GX 84 GD02284A

**GX 51**

Azul con inscripción Fire
Rescue
GX 51 GD02251A

**GX 10**

Blanco y negro
GX 10 GD02210A

**GX 85**

Azul con logo AED
GX 85 GD02285B

SEMS*

Chaqueta

Agresiva, inquieta, ambiciosa, incontenible, egocéntrica, orgullosa.
Finalmente una sudadera que tiene vuestros mejores defectos.

*Spencer Emergency Medical Service

La sudadera puede llevar siglas personalizadas.

Jacket azul con inscripción

SEMS

talla M

CB40071A

talla L

CB40072A

talla XL

CB40073A

Jacket azul con inscripción

Doctor

talla M

CB40051A

talla L

CB40052A

talla XL

CB40053A

Jacket azul con inscripción

Fire Dept

talla M

CB40061A

talla L

CB40062A

talla XL

CB40063A

Jacket azul con inscripción

Rescue

talla M

CB40021A

talla L

CB40022A

talla XL

CB40023A



Crystal Star**Pisa papeles Star of Life de cristal**

La Star of Life es el símbolo internacional que se encuentra en todos los medios civiles de primeros auxilios. Está formada por una cruz azul de seis aspas, en el interior de la cual está representado un bastón con una serpiente enroscada, el llamado bastón de Asclepio.

Encontramos el significado de este símbolo en la mitología griega: Asclepio (después llamado Esculapio por los romanos), hijo de Apolo, era divinizado como sanador. Según las creencias populares, el dios aparecía en sueños a todo aquel que dormía cerca de los templos dedicados a él, aconsejándole las curas necesarias. Con delirios de omnipotencia, empezó a resucitar a los muertos; la diosa Ade se lamentó a Giove, que lo fulminó con un relámpago. En el 293 a.C., Esculapio era venerado por los romanos que buscaban ayuda contra una epidemia. Normalmente se le representaba de pie con una capa y un bastón con una serpiente enroscada. De aquí nace el símbolo de la Star of Life.

Según algunos, sea el bastón de Esculapio o el caduceo de Hermes, con dos serpientes, derivarían de un antiguo método de extracción de los tejidos subcutáneos, por enroscamiento sobre un pequeño bastón de la hembra adulta del gusano parásito *Dracunculus medinensis*. Una larga y delicada operación que era llevada a cabo por médicos muy expertos.

En cada brazo de la cruz encontramos un significado determinado, representando las diversas fases de los servicios médicos de primeros auxilios:

- 1 recepción de la llamada
- 2 envío del medio
- 3 llegada al lugar
- 4 primer tratamiento
- 5 curas durante el transporte
- 6 llegada al centro médico

Crystal Star

CT10010A





Spencer no sólo pone a disposición una excepcional variedad de equipamientos, presidios, instrumentos y accesorios con los cuales cada uno podrá crear el propio sistema ideal, sino que permite también elegir si realizarlo con componentes diversos por contenido, precio y medidas.

Para favorecer la consulta, hemos agrupado en la siguiente sección algunas fichas técnicas sinópticas y comparativas, que permiten efectuar una rápida comparación de todos los modelos y sus variantes, señalando las características principales de cada producto.

Esta sección, reconocible por una banda continua amarilla sobre el borde lateral de las páginas, enriquece de contenidos con alto valor agregado los canales temáticos del entero catálogo.

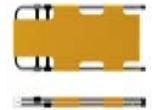
El nuevo catálogo Spencer Comparisons.

Camillas de emergencia

| Camillas de emergencia | Spencer 100 | | Spencer 100 AT | | Spencer 110 / 111 | | Spencer 122 | | Spencer 250 | | Spencer 200 | | Spencer 310 | |
|-----------------------------------|-------------|------------|----------------|------------|-------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | Código | ST30100A | ST30096A | ST30110A | ST30121A | ST00122A | ST30250A | ST30200A | ST30310A | ST30310A | ST30310A | ST30310A | ST30310A | ST30310A |
| Pág. | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 62 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Camilla plegable | | ● | | ● | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | ● |
| Largo abierta (mm) | 2010 | 2010 | 2010 | 2010 | 2010 | 2010 | 1878 | 1878 | 1855 | 1855 | 1855 | 1855 | 1855 | 1855 |
| Largo plegada (mm) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 | 935 |
| Ancho abierta (mm) | 480 | 480 | 540 | 540 | 400 | 400 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| Ancho plegada (mm) | 480 | 480 | 105 | 105 | 105 | 105 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 | 480 |
| Altura abierta (mm) | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 32 | 32 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 | 145 |
| Altura plegada (mm) | 170 | 170 | 160 | 160 | 165 | 165 | 65 | 65 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 |
| Peso (kg) | 5,5 | 5,5 | 6 | 6 | 6,5 | 6,5 | 5 | 5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Capacidad de carga (kg) | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| N. ruedas (cabeza) | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ruedas (Ø mm) | | | | | | | | | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| N. puntos de agarre | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Pies | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Manijas | ● | ● | ● | ● | ● | ● | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Armazón | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | | | | | | | | |
| Cabecera | | | | | | | | | | | | | | |
| Material cabecera | | | | | | | | | | | | | | |
| Espaldar ajustable | | | | | | | | | | | | | | |
| Marca reflectante | ● | ● | Inox | ● | ● | Inox | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mecanismos articulaciones acero | Inox | Inox | | | | | | | | | | | | |
| Tensión ajustable | | | | | | | | | | | | | | |
| Dos cinturones | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bolsa de transporte (opcional) | STX 11 | STX 11 | STX 12 | STX 12 | STX 14 | STX 14 | STX 11 | STX 11 |
| Color paño | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado |
| Material paño | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® |
| Paño electrosoldado | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Idóneo a la descontaminación | ST30097A | ST30097A | ST30115A | ST30115A | ST00126A | ST00126A | | | | | | | | |
| Uso veterinario | ST30098A | ST30098A | | | | | | | | | | | | |
| Volumen 10 camillas apiladas (mm) | | | | | | | 660 | 660 | 1670 | 1670 | 1670 | 1670 | 1670 | 1670 |



| Camillas de emergencia | | Spencer 105 | Spencer 205 | Spencer 270 | Spencer 280 | Spencer 281 |
|-----------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Código | ST00105A | ST00205A | ST00270A | ST00280A | ST30281A | |
| Pág. | 66 | 66 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| Camilla plegable | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Camilla apilable | | | | | | |
| Largo abierta (mm) | 1880 | 1878 | 1885 | 1885 | 1885 | 1885 |
| Largo plegada (mm) | 940 | 940 | | | | |
| Ancho abierta (mm) | 480 | 480 | 475 | 475 | 475 | 475 |
| Ancho plegada (mm) | 480 | 480 | | | | |
| Altura abierta (mm) | 140 | 140 | 175 | 175 | 175 | 175 |
| Altura plegada (mm) | 64 | 65 | | | | |
| Peso (kg) | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Capacidad de carga (kg) | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 |
| N. ruedas (cabeza) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ruedas (Ø mm) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Ruedas plegables | | | | | | |
| N. puntos de agarre | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Pies | 4 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Pies plegables | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Armazón | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Cabecera | | | | | | |
| Material cabecera | | | | | | |
| Espaldar ajustable | | | | | | |
| Marca reflectante | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mecanismos articulaciones | Inox | Inox | Inox | Inox | Inox | Inox |
| Tensión ajustable | | | | | | |
| Dos cinturones | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Bolsa transporte (opcional) | STX 11 | STX 11 | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado |
| Color paño | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® | Spentex® |
| Material paño | | | | | | |
| Idóneo a la descontaminación | | | | | | |
| Volumen 10 camillas apiladas (mm) | 660 | 660 | 610 | 610 | 610 | 650 |



Camillas nido

| Camillas nido | | Shell | Twin Shell | Dakar | Alaska | Colorado |
|---------------------------------|--|--|---------------------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|
| Código | ST04000A | ST04020A | ST04070B | ST04100B | ST04201B | ST04201B |
| Pág. | 78 | 78 | 80 | 82 | 84 | 84 |
| Armazón | Polietileno media densidad | Polietileno media densidad | Polietileno alta densidad | Polietileno media densidad | Aluminio | Polietileno media densidad |
| Chasis | Aluminio | Aluminio | Aero inox | Aero inox | Aero inox | Aero inox |
| Ojales fijación mosquetón | Aero inox | Aero inox | Aero inox | Aero inox | Aero inox | Aero inox |
| Largo (mm) | 2150 | 2150 | 2180 | 2165 | 2165 | 2580 |
| Largo separada (mm) | | 1180 | | | | |
| Ancho (mm) | 650 | 640 | 635 | 635 | 635 | 650 |
| Ancho abierta (mm) | | 640 | | | | |
| Altura (mm) | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 | 190 |
| Altura separada (mm) | | 296 | | | | |
| Peso (kg) | 13,5 | 17 | 20,5 | 21,5 | 24 | 24 |
| Capacidad de carga (kg) | 280 | 280 | 356 | 280 | 280 | 280 |
| Color | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado |
| Colores disponibles | Amarillo ST04012A, rojo ST04017A, verde ST04001A STX 598 3 pz. | Amarillo ST04027A, rojo ST04028A, verde ST04026A STX 598 3 pz. | Amarillo ST04071B | Amarillo ST04101B | Amarillo ST04200B | Amarillo ST04200B |
| Cinturones 50 mm | | | STX 526 3 pz. | STX 526 3 pz. | STX 526 3 pz. | STX 526 3 pz. |
| Cojchón EPDM células cerradas | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cojchón hidrorepelente | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cojchón sustituible | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sistema anti-rodamiento | | | | | | |
| Flotadores incorporados | | | | | | |
| Trineos | | | | | | |
| Apoyapiés en HDPE | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Flotador | | | | | | |
| Largo de la cinta ajustable | | | | | | |
| Traslado con helicóptero | | | | | | |
| Adaptableabilidad tabla espinal | | | | | | |
| Adaptabilidad cojchón de vacío | | | | | | |
| Ruedas incorporadas Ø 200 mm | | | | | | |
| Manijas telescópicas | | | | | | |
| Aplicaciones reflectantes | | | | | | |
| Extremidad de nylon | ● | | | | | |
| Accesorios pág. 90 | | | | | | |

Camillas nido

| Camillas nido | Boston T | Boston Pro | Boston Tec | Boston Light | Dakota | Dakota Light | Dakota Twin |
|-------------------------------|-------------------|--|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Código | ST04300B | ST04302B | ST04310B | ST04320B | ST04005B | ST04006B | ST04080B |
| Pág. | 86 | 87 | 87 | 87 | 89 | 89 | 89 |
| Armazón | Cruzado / Soldado | Cruzado / Soldado | Cruzado / Soldado | Cruzado / Soldado | Soldado | Soldado | Soldado |
| Material | Acero inox | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Acero | Acero | Acero |
| Armazón disponible | | | | | Acerinox ST04303B titánio ST04304B | Acerinox ST04311B titánio ST04312B | Acerinox ST04321B titánio ST04322B |
| Espacio fijación mosquetón | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Espaldar reclinable ajustable | 0 / 75° | | | | | | |
| Trendelenburg | Semiautomático | | | | | | |
| Largo (mm) | 2112 | 2112 | 2110 | 2110 | 2050 | 2050 | 2030 |
| Largo separada (mm) | | | | | | | 1140 |
| Ancho (mm) | 650 | 650 | 580 | 460 | 566 | 480 | 570 |
| Ancho abierta (mm) | | | | | | | 570 |
| Altura (mm) | 185 | 210 | 195 | 195 | 190 | 190 | 200 |
| Altura separada (mm) | | | | | | | 326 |
| Peso (kg) | 24 | 16,5 aluminio 22,8 acero inox 17,9 titanio | 10,4 aluminio 16,9 acero inox 11 titanio | 10,4 aluminio 10,2 acero inox 10,8 titanio | 16,5 | 14,5 | 15,7 |
| Capacidad de carga (kg) | 360 | 360 | 360 | 360 | 361 | 290 | 270 |
| Color | Amarillo | Silver | Silver | Silver | Cincado | Cincado | Cincado |
| Cinturones 50 mm | STX 702 3 pz. | STX 702 3 pz. | STX 702 3 pz. | STX 702 3 pz. | STX 598 3 pz. | STX 598 3 pz. | STX 598 3 pz. |
| Apoyapiés HDPE | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Traslado con helicóptero | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Superficie de apoyo | HDPE | Spencer Rock Pin | HDPE | HDPE | Abedul multicapas | Abedul multicapas | Abedul multicapas |
| Adaptabilidad tabla espinal | Nexus | Poli Matt | Nexus | Nexus | Todos | Nexus | Todos |
| Accesorios pág. 90 | | | | | | | |



Sillas de evacuación

| | | | | | | | | |
|---|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Código | Spencer 480 | Spencer 450 | Spencer 451 | Spencer 455 | Spencer 456 | Spencer 457 | Spencer 420 | Spencer 425 |
| Pág. | ST10480B | ST30450A | ST30467A | ST30455A | ST30456A | ST11425A | ST10420A | ST20425B |
| Material | Aluminio | Aluminio / Acero | Aluminio / Acero | Aluminio / Acero | Aluminio / Acero | Inox aluminio | 102 | 102 |
| Altura abierta (mm) | 1135 | 910 | 910 | 920 | 920 | 1200 | 900 | 900 |
| Altura plegada (mm) | 1135 | 910 | 910 | 920 | 920 | 1200 | 900 | 900 |
| Ancho (mm) | 545 | 500 | 450 | 500 | 450 | 490 | 490 | 490 |
| Espesor plegada (mm) | 275 | 250 | 250 | 255 | 245 | 210 | 180 | 210 |
| Largo (mm) | 730 | 600 | 600 | 600 | 600 | 680 | 590 | 680 |
| Largo con mangos extendidos (mm) | 1325 | 1140 | 1140 | 1140 | 1140 | 1180 | 1180 | 1180 |
| Tratamiento superficial | Anodizado | Cromado / Anodizado | Cromado / Anodizado | Cromado / Anodizado | Cromado / Anodizado | Cromado | Cromado | Cromado |
| Color chasis | Silver / Anodizado | Silver / Anodizado | Silver / Anodizado | Silver / Anodizado | Silver / Anodizado | Silver | Cromo, amarillo, cromo ST10425B | Amarillo, cromo ST10425B |
| Color paño | Azul | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Negro |
| Peso (kg) | 19 | 11,5 | 11 | 13 | 12,5 | 12 | 10,5 | 12 |
| Capacidad de carga (kg) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| 2 ruedas anteriores (Ø mm) | 200 x 50 | | | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 |
| 2 ruedas posteriores (Ø mm) | 200 x 50 | 125 x 32 | 125 x 32 | 125 x 32 | 125 x 32 | 125 x 32 | 125 x 32 | 125 x 32 |
| Ruedas posteriores giratorias (Ø mm) | 200 x 50 | | | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 |
| Ruedas anteriores giratorias (Ø mm) | | | | | | | | 100 x 32 |
| Disponible con apoya brazos | ● | PU integral | PU integral | PU integral | PU integral | PU integral | PU integral | |
| Revestimiento apoya brazos | | | | | | | | |
| Cinturones polipropileno 50 mm metal | ● | | | | | | | |
| Cinturones polipropilene 50 mm plástico | | | | | | | | |
| Freno integral ruedas anteriores | | | | | | | | |
| Freno ruedas posteriores | | ● | | | | | | |
| Bolsa porta cinturones | | | | | | | | |
| Chasis soldado | | | | | | | | |
| Asiento acolchado | ● | | | | | | | |
| Paro Spentex® | ● | | | | | | | |
| Fijación aconsejada | | ST30451A / ST30465B | | | | | | |
| Accesorios pág. 108 | | | | | | | | |

Sillas de evacuación

| Sillas de evacuación | | Spencer 406 | Spencer 407 | Spencer 402 | Eva | Skid Ready-E | Skid-E | Pro Skid-E |
|---|------------|-------------|-------------|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------------------------------|
| Código | ST00406A | ST00407A | ST00402B | SK30000E | SK20101E | SK20001E | SK10001E | |
| Pág. | 104 | 104 | 104 | 98 | 106 | 106 | 106 | 106 |
| Material | Acero | Acero | Acero | Aluminio/Acero | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Altura abierta (mm) | 930 | 970 | 860 | 1350 | 1590 | 1590 | 1590 | 1590 |
| Altura plegada (mm) | 770 | 770 | 610 | 979 | 1590 | 1140 | 1140 | 1140 |
| Ancho (mm) | 400 | 400 | 525 | 480 | 550 | 530 | 550 | 550 |
| Espesor plegada (mm) | 220 | 300 | 155 | 305 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| Largo (mm) | 880 | 750 | 920 | 1151 | 900 | 900 | 1110 | 1110 |
| Largo con mangos extendidos (mm) | | | | 1502 | 1050 | 1050 | 1450 | 1450 |
| Tratamiento superficial | | | | Cromado | Barnizado | Pulido | Barnizado | |
| Color chasis | Cromo | Cromo | Cromo | Cromo | Amarillo | Cromo | Amarillo | Amarillo SK10001E, plateado SK10201E |
| Color paño | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Negro | Negro | Negro | Negro |
| Peso (kg) | 11 | 12 | 9,8 | 14 | 13 | 12,5 | 17 | |
| Carga máxima (kg) | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Patines con pretensionador | | | | | ● | ● | ● | |
| 2 ruedas anteriores (Ø mm) | | | | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 |
| 2 ruedas posteriores (Ø mm) | | | | 180 x 45 | 125 x 32 | 150 x 32 | 200 x 50 | 200 x 50 |
| Ruedas anteriores giratorias (Ø mm) | | | | 180 x 45 | | 100 x 32 | 100 x 32 | 100 x 32 |
| Disponible con apoya brazos | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Revestimiento apoya brazos | Goma | Goma | TPE | PU espandido con enrollador | | | | |
| Cinturones polipropileno 50 mm metal | | | | | | | | |
| Cinturones polipropilene 50 mm plástico | | | | | | | | |
| Freno integral ruedas anteriores | | | | | | | | |
| Freno ruedas posteriores | | | | | | | | |
| Chasis soldado | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Asiento acolchado | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Paño Spentex® | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Soporte porta suero | | | | | | | | |
| Fijación aconsejada | | | | | | | | |
| Bolsa de transporte | | | | | | | | |
| Accesorios pág. 108 | | | | | | | | |

Colchones para camilla

| Colchones para camilla | QM X 750 | QM X 700 | QM X 710 | QM X 777 | QM X 757 | QM X 776 |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| Código | QM50150A | QM50100A | ST43010A | ST70005A | ST70007A | ST70018A |
| Pág. | 72 | 72 | 72 | 73 | 73 | 73 |
| Medidas (mm) | 520 x 40 x h1850 | 500 x 80 x h1830 | 400 x 50 x h1800 | 430 x 95 x h1770 | 430 x 95 x h1770 | 430 x 95 x h1770 |
| Peso (kg) | 2,5 | 2,6 | 2 | 3 | 4,5 | 3 |
| Revestimiento externo | Nylon espalmando de vinil | Lámina de vinil | Tela de nylon recubierta de vinil | Nylon 600 D recubierto de vinil | Nylon 600 D recubierto de vinil | Nylon 600 D recubierto de vinil |
| Densidades diversas | | | | | | |
| Spentex® | | | | | | |
| Material interno | Políuretano expandido | Espuma de políuretano | Políuretano expandido | Políuretano expandido | Políuretano expandido | Políuretano expandido |
| Shore | 30 | 30 | 30 | 35/40 | 35 | 35 |
| Manijas | 8 | | | | | |
| Soldadura alta frecuencia | | | | | | |
| Cocido | ● | ● | ● | | | |
| Cierre | ● | ● | ● | | | |
| Cierre hermético | | | | ● | ● | ● |
| Perfil anatómico | | ● | | ● | ● | ● |
| Secciones | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 | 3 |
| Secciones longitudinales | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 |
| Aplicación sobre plataforma | | | | | | |
| Compatibilidad plano S | ● | | | ● | ● | ● |
| Compatibilidad plano T | | | | ● | ● | ● |
| Compatibilidad plano TF | | | | ● | ● | ● |
| Sección longitudinal | | | | | | |
| Fijación 10 G | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Amarillo | | |
| Color | | | | | | |
| Colores disponibles | | | | Amarillo verde ST70019A, azul ST70020A, negro ST70000A | | |



Tablas espiniales

| Código | Spencer Rock | Spencer Rock Pin | B-bak | B-bak Pin | Tango | Baby Go | Blues | Porta Loc | Pedi Loc |
|--|------------------|---|------------------|---|------------------|--|------------------|---|--------------------|
| Pág. | ST02031A | ST02010B | ST02060B | ST02061B | ST02140C | ST02141B | ST02170B | ST02000B | ST02600C |
| Medidas (mm) | 445 x 66 x h1825 | 445 x 50 x h1840 | 405 x 50 x h1837 | 410 x 50 x h1840 | 445 x 55 x h1830 | 320 x 45 x h1195 | 405 x 50 x h1880 | Abierta 480x63xh1875 Cerrada 480x65xh930 | 275 x 30 x h1230 |
| Peso (kg) | 7.8 | 6.5 | 6.7 | 6.2 | 8 | 3 | 8 | 7.1 | 4.5 |
| Capacidad de carga (kg) | 192 | 200 | 180 | 180 | 150 | 30 | 190 | 183 | 30 |
| Material | HDPE | HDPE | HDPE | LLPE | LLPE | HDPE | Aluminio | Madera / Poliuretano | |
| Temperatura de uso (°C) | -35 +55 | -35 +55 | -20 +60 | -20 +60 | -20 +60 | -20 +60 | -20 +60 | -20 +60 | -10 +50 |
| Pin | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Número de manijas | 12 | 16 | 14 | 14 | 14 | 6 | 11 | 8 | 5 |
| Radiocompatible | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Floatingidad | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Impermeable | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Flexibilidad en mm con 180 kg a -10 °C | 50 | 50 | 20 | 25 | 20 | 25 | 50 | 50 | 15 |
| Flexibilidad en mm con 180 kg a 20 °C | 60 | 60 | 35 | 40 | 40 | 40 | 60 | 60 | 15 |
| Flexibilidad en mm con 180 kg a 50 °C | 65 | 65 | 40 | 42 | 42 | 50 | 65 | 65 | 15 |
| Adulto | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Pediátrica | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Angulos ahusados | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Sistema de personalización | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Inmovilizador de cabeza indicado | Amarillo | Amarillo | Amarillo | Amarillo / Negro | Amarillo | Amarillo | Amarillo | Integrado | ST02605A Pedi Roll |
| Color | Amarillo | Anaranjado ST02030A, rojo ST02033A, verde ST02032A, military ST02036A | Amarillo | Anaranjado ST02040B, rojo ST02050B, military ST02070B | Amarillo | Anaranjado ST02160A, amarillo ST02150A | Aluminio | Aluminio | Azul |
| Colores disponibles | | | | | | | | | |
| Accesorios pág. 132 | | | | | | | | | |

Inmovilizador de cabeza y inmovilizador de tobillos



| Inmovilizador de cabeza y inmovilizador de tobillos | | Inmovilización de la cabeza | | | | | | Inmovilización de los tobillos | | Inmovilización de los tobillos | |
|---|----------------------|-----------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Código | | Fix Head SH00300A | Spencer Contour SH00200A | Super Blue SH00110C | SH00120C | SH00130C | SH00160A | ST02605A | Pedi Roll | FXA SH00150A | FXA Pro SH00151A |
| Pág. | 138 | 139 | 140 | 137 | 137 | 137 | 137 | 136 | 141 | 141 | 141 |
| Peso total (kg) | 2,3 | 1,5 | 1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,092 | 0,4 | 0,4 | 0,376 |
| Radiocompatibilidad | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Direcciones de la inmovilización | ►◄►► | ►►►► | ►►►► | ►►►► | ►►►► | ►►►► | ►►►► | ►►►► | ►►►► | ►►►► | ►►►► |
| Flotabilidad | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Compatibilidad tablas espinales | Todas | Todas | Todas | Todas | Todas | Todas | Todas | Todas | Todas | Todas | Todas |
| Compatibilidad camilla cuchara | | | | | | | | | | | |
| Bandas de fijación | | | | | | | | | | | |
| Tipo de fijación | | | | | | | | | | | |
| Reusable | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Base | | | | | | | | | | | |
| Medidas (mm) | 375 x 10 x h275 | 390 x 15 x h260 | 384 x 21 x h290 | 395 x 10 x h260 | 395 x 10 x h130 | 395 x 10 x h260 | 400 x 10 x h130 | 345 x 120 x h90 | | | |
| Peso (kg) | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | | | |
| Tipología | Envoltura semirígida | A espesor anovible | Acolchado | Blando | Blando | Blando | Blando | | | | |
| Material | Compuesto plástico | PE expandido / Spandex® | PE expandido / Spandex® | Polipropileno alveolar | Polipropileno alveolar | Polipropileno alveolar | Polipropileno alveolar | PE expandido a células cerradas | Compuesto plástico | | |
| Sistema de producción | | | | | | | | | | | |
| Color | Anaranjado | Inyección Azul | Inyección Azul | Troquelado Azul | Troquelado Amarillo | Troquelado Amarillo | Ultrasonidos Amarillo | Manufactura Azul | Manufactura Anaranjado | Manufactura Anaranjado | Inyección Negro |
| Cojines | | | | | | | | | | | |
| Medidas (mm) | 225 x 90 x h150 | 235 x 130 x h160 | 245 x 80 x h160 | | | | 450 x 110 x h235 | 160 x 80 x h80 | | | |
| Peso (kg) | 1,2 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,092 | | | |
| Estructura | | | | | | | | | | | |
| Material | Compuesto plástico | Almohadillas acolchadas | Almohadillas acolchadas | Compuesto plástico | Compuesto plástico | Compuesto plástico | Compuesto plástico | Película PVC | Expandido revestido de vinil | | |
| Sistema de producción | | | | | | | | | | | |
| Inspección auricular | | | | | | | | | | | |
| Color | Anaranjado | Inyección Azul | Inyección Azul | Inyección Azul | Inyección Azul | Inyección Azul | Inyección Azul | Alta frecuencia | Manufactura | | |
| Colores disponibles | Negro SH00310A | Amarillo / negro SH00201A | Amarillo SH00111C, anaranjado SH00112C, verde SH00117C, negro SH00104C | | | | | ● | ● | ● | |



| Collarines cervicales | Jems | Dallas | Cervi Flex | Cerver | Mousse | Air | Foam | Nec York | Nec Loc | Nec Up |
|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|
| Pág. | 142 | 143 | 143 | 143 | 144 | 144 | 144 | 146 | 147 | 148 |
| Medidas disponibles | S QC50102A M QC50103A L QC50104A | X S QC22301A S QC22302A M QC22303A | X S QC10100K S QC10101K M QC10102K | X S JM30000A S JM30001A M JM30002A | X S JM30010A S JM30011A M JM30012A | X S JM30020A S JM30021A M JM30022A | X S QC30100A S QC30101A M QC30102A | infant QC19001C paediatric QC19002C neckless QC19020C | 0-2 JM10007A 2-6 JM10008A 6-12 JM10009A | Adulto QC19100B Pediatr/o QC19101B |
| Código color | | | | | | | | | | |
| Marcación talla | | | | | | | | | | |
| Fijación | | | | | | | | | | |
| Material estructural | | | | | | | | | | |
| Material del revestimiento interior | | | | | | | | | | |
| Acoplamiento materiales | | | | | | | | | | |
| Abertura traqueal | | | | | | | | | | |
| Regulable | | | | | | | | | | |
| Bolsa indicada (opcional) | | | | | | | | | | |
| Kit tres medidas | QC50100A | QC22350A S, M, L | QC22500A S, M, L | QC50007A XS, M, XL | QC30017A XS, M, XL | JM30027A XS, M, XL | JM30027A XS, M, XL | QC19013C paediatric, neckless, regular | JM10100A paediatric, small, medium | JM10101A-6 años., paediatric, stout, small, medium, large |
| Kit cuatro medidas | | | | | | | | | | |
| Kit cinco medidas | | | | | | | | | | |
| Kit seis medidas | | | | | | | | | | |
| Color | Blanco / anaranjado | Multicolor | Anaranjado | Amarillo | Negro | Negro | Amanillo | Multicolor | Multicolor | Gris |
| Radiocompatibilidad | | | | | | | | | | |
| Accesorios pág. 150 | | | | | | | | | | |

Colchones de vacío



| Colchones de vacío | Poli Matt | Combimatt | Nexus | Res-Q-Matt / Mini Matt | Res-Q-Matt Plus / polistirene | CDK | Blue Matt | Vi Matt 1 / Vi Matt 2 |
|---|--------------------|-------------------|------------------|---|---|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Código | QM22000A | QM22800A | QM22901A | QM22206A | QM30161A | QM22100A | QM22300A | QM22412A |
| Pág. | 161 | 162 | 163 | 164 | 167 | 165 | 166 | 167 |
| Medidas (mm) | 980 x 2070 | 990 x 2030 | 800 x 2020 | 800 x 2040 | 600 x 1300 | 940 x 2030 | 880 x 2130 | 600 x 1200 |
| Peso (kg) | 4 | 6,4 | 4,9 | 4,6 | 2,2 | 7 | 4,1 | 2,4 |
| Revestimiento parte superior | Polyurethane 600 D | Tarpaulin 600 D | Tarpaulin 600 D | Nylon 400 D | Tarpaulin 600 D | Tarpaulin 600 D | Tarpaulin 1000 D | PVC |
| Revestimiento parte inferior | Tarpaulin 700 D | Tarpaulin 700 D | Tarpaulin 1000 D | Nylon 400 D | Tarpaulin 1000 D | Tarpaulin 1000 D | Tarpaulin 700 D | PVC |
| Bolsa interna | | | | Dos láminas de PVC soldadas a alta frecuencia | Dos láminas de PVC soldadas a alta frecuencia | | | |
| Sistema de comfort | | | | | | | | |
| Cámaras separadas | ● | | | | | | | |
| Material interno | Phoretex | Polistirene | Polistirene | Polistirene | Phoretex | Polistirene | Polistirene | Polistirene |
| Estructura de sostén con multiestrato en madera | | | | | | | | |
| Marijas | 8 | 8 | 8 | 8 | 4 | 8 | 8 | 8 |
| Marijas comfort en Santoprene® | ● | | | | | | ● | |
| Diámetro extremidad 10 mm en polipropileno | | | | | | | ● | |
| Temperatura de uso (°C) | -20 +60 | -10 +50 | -10 +40 | -10 +40 | -30 +55 | -30 +55 | -20 +50 | -10 +40 |
| Temperatura de almacenaje (°C) | -30 +70 | -20 +70 | -20 +70 | -20 +70 | -30 +80 | -20 +75 | -20 +70 | -10 +40 |
| Válvula unidireccional en aluminio | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Espacio para tabla espinal | ● | ● | | | | | | |
| Sistema antirretracción | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Distal puntiagudo | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Radiocompatible | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Soldadura a alta frecuencia | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Adaptable a las camillas nido | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Compatible con sistemas de tracción | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Color | Amarillo | Anaranjado / azul | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado / azul | Anaranjado / azul | Anaranjado / gris | Azul |
| Colores disponibles | | | | | | | Military QM22310A | Azul |
| Bolsa de transporte | | | | | | | | |
| Bomba | | | | | | | QM X 120 | |
| Correas | | | | | | | STX 597 3 pz. | |
| Accesorios pág. 172 | | | | | | | QM X 351 3 pz. | |

Férulas de vacío

| Férulas de vacío | Res-Q-Splint | | | | Res-Q-Splint Plus | | | | EMSoft | | | | EMSoft Pro | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | S | M | L | S | M | L | S | M | L | S | M | L | S | M | L | |
| Código | QM22530A | QM22520A | QM22510A | QM22593A | QM22592A | QM22591A | QM22702A | QM22705A | QM22701A | QM22762A | QM22763A | QM22764A | | | | |
| Pag. | 169 | 169 | 169 | 168 | 168 | 168 | 170 | 170 | 170 | 171 | 171 | 171 | | | | |
| Parte a inmovilizar | Tobillo, pulso, cuello | Brazo adulto, pierna niño | Tobillo, antebrazo adulto | Brazo adulto, pierna niño | Tobillo, brazo adulto, pierna niño | | | | |
| Medidas (mm) | 460 x 560 | 500 x 420 x 720 | 750 x 550 x 900 | 640 x 450 x 735 | 695 x 370 x 1100 | 720 x 340 x 1300 | 750 x 600 | 900 x 700 | 1100 x 800 | 700 x 550 | 870 x 640 | 1060 x 735 | | | | |
| Peso (kg) | 0,35 | 0,7 | 1,2 | 0,7 | 1 | 1,15 | 0,6 | 0,9 | 1 | 0,85 | 1,1 | 1,5 | | | | |
| Revestimiento exterior | Nylon recubierto de vinil | Nylon recubierto de vinil | Vinil | Vinil | Vinil | Vinil | Vinil | Vinil | | | | |
| Funda de protección | Phoretex | Phoretex | Phoretex | Phoretex | Polistirene | Nylon Oxford | Nylon Oxford | Nylon Oxford | |
| Material interno | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cámaras separadas | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Doblez reforzado | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Soldadura a alta frecuencia | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Radiocompatible | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Libre de látex | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de uso (°C) | -15 +65 | -15 +65 | -15 +65 | -15 +50 | -15 +50 | -15 +50 | -15 +50 | -15 +40 | -15 +40 | -5 +40 | -5 +40 | -5 +40 | | | | |
| Temperatura de almacenaje (°C) | -20 +65 | -20 +65 | -20 +65 | -20 +65 | -20 +65 | -20 +65 | -20 +65 | -20 +65 | -20 +65 | -10 +50 | -10 +50 | -10 +50 | | | | |
| Válvula antirreflujo en PVC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Válvula antirreflujo en policarbonato | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fijación con velcro regulable | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fijación correas regulables | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Compatible con sistemas de tracción | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| Color | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Azul | Azul | Azul | Azul | Azul | | | | |
| Colores disponibles | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit 3 medidas S, M, L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit 2 medidas M, L | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bomba | QM X 130 QM22130A | QM X 130 QM22130A | QM X 130 QM22130A | QM X 130 QM22130A | QM X 130 QM22130A | QM X 130 QM22130A | QM X 130 QM22130A | QM X 130 QM22130A | | | | |
| Medidas kit (mm) | 570 x 120 x h435 | 700 x 180 x h485 | 910 x 130 x h650 | 910 x 170 x h650 | 910 x 130 x h650 | 910 x 130 x h650 | 910 x 130 x h650 | 910 x 130 x h650 | 910 x 130 x h650 | 910 x 130 x h650 | 910 x 130 x h650 | 910 x 130 x h650 | | | | |
| Peso kit (kg) | 3,3 | 4,3 | 2,8 / 3,6 | 3,7 / 4,8 | 3,7 / 4,8 | 3,7 / 4,8 | 3,7 / 4,8 | 3,7 / 4,8 | 3,7 / 4,8 | 3,7 / 4,8 | 3,7 / 4,8 | 3,7 / 4,8 | | | | |
| Accesorios pág. 172 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ventiladores pulmonares



| Ventiladores pulmonares | | Spencer 170 EV01170A | Spencer 190 EV01190A | Spencer 202 EV01202A | Spencer 118-M EV11801B |
|--|----------------------------------|--|---|--|--|
| Código | | | | | |
| Pág. | 189 | 185 | 187 | 191 | |
| Medidas (mm) | 295 x 160 x h155 | 330 x 175 x h180 | 330 x 175 x h180 | 480 x 200 x h255 | |
| Peso (kg) | 3 | 4,8 | 4,8 | 4 | |
| Drive | | | | | |
| Modo ventilación | | | | | |
| Frecuencia (Bpm) | | | | | |
| Flujo (L/min) | De 5 a 35 | De 5 a 40 | De 5 a 40 | De 5 a 35 | |
| Relación I/E | De 2 a 20 | De 2 a 20 | De 2 a 20 | De 2 a 20 | |
| Sensibilidad de activación | | | | | |
| Concentración oxígeno | De 60 a 100% | De 60 a 100% | De 60 a 100% | De 60% a 100% | |
| Válvula de seguridad | De 15 a 70 cm H ₂ O | De 15 a 70 cm H ₂ O | De 15 a 70 cm H ₂ O | De 15 a 70 cm H ₂ O | |
| Alarma electrónica sobrepresión adulto | | | | | |
| Alarma electrónica sobrepresión niño | | | | | |
| Alimentación gas medical | 3,5 kg/cm +/-0,5 | 3,5 kg/cm +/-0,5 | 3,5 kg/cm +/-0,5 | 3,5 kg/cm +/-0,5 | |
| Duración baterías | 4 horas aprox. | 3 horas aprox. | 3 horas aprox. | 3 horas aprox. | |
| Círculo paciente | Tubo estirado | Tubo estirado | Tubo estirado | Tubo estirado | |
| Alarma sonora | | | | | |
| Alarma luminosa | | | | | |
| Alarma luminosa y sonora | Batería | Inspiración espontánea y modo de ventilación | Presión máxima, presión mínima, apnea, batería, gas medicinal | Gas medicinal insuficiente y desactivación alarmas | Presión mínima, presión mínima, apnea, batería |
| Prueba LED | | | | | |
| Desactivación alarmas | | | | | |
| Manómetro | De -20 a +70 cm H ₂ O | De -20 a +70 cm H ₂ O | De -20 a +70 cm H ₂ O | De -20 a +70 cm H ₂ O | De -20 a +70 cm H ₂ O |
| Alimentación externa | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC |
| Alimentación interna | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC | 12 VDC |
| Estructura | | | | | |
| Temperatura de uso (°C) | | | | | |
| Máscara facial | Spencer Mask med. 4 | Spencer Mask med. 4 | Spencer Mask med. 4 | Spencer Mask med. 4 | Spencer Mask med. 4 |
| Kompak | | | | | |
| Medidas (mm) | 455 x 147 x h363 | 455 x 147 x h363 | 455 x 147 x h363 | 455 x 147 x h363 | 455 x 147 x h363 |
| Peso (kg) | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| Porta Vent | | | | | |
| Medidas (mm) | EV60170A | EV60190A | EV60202A | EV60202A | EV60202A |
| Peso (kg) | 420 x 157 x h432 | 420 x 157 x h432 | 420 x 157 x h432 | 420 x 157 x h432 | 420 x 157 x h432 |
| Accesorios pág. 198 | 12,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 | 13,5 |



| Máscara faciales | B-life | Eco B-life | Spencer Mask polisulfonato negra | Spencer Mask policarbonato azul | Maska | Air Cuffed Mask | Air Cuffed Mask con válvula |
|-----------------------------------|----------|---------------|----------------------------------|---------------------------------|----------|-----------------|-----------------------------|
| Pág. | 200 | 200 | 201 | 201 | 202 | 203 | 203 |
| Medida 0 soft | RM20400B | RM20504B | RM20400A | RM20400A | RM20600A | RM10860A 10 pz. | RM10870A 10 pz. |
| Medida 0 | RM20401B | RM20503B | RM20800A | RM20700A | RM20601A | RM10861A 10 pz. | RM10871A 10 pz. |
| Medida 1 | RM20402B | RM20502B | RM20802A | RM20702A | RM20602A | RM10862A 10 pz. | RM10872A 10 pz. |
| Medida 2 | RM20403B | RM20510B | RM20804A | RM20704A | RM20603A | RM10863A 10 pz. | RM10873A 10 pz. |
| Medida 3 | RM20404B | RM20501B | RM20805A | RM20705A | RM20604A | RM10864A 10 pz. | RM10874A 10 pz. |
| Medida 4 | RM20405B | RM20500B | Goma | Silicona | RM20605A | RM10865A 10 pz. | RM10875A 10 pz. |
| Colín | Silicona | Policarbonato | Polisulfonato | Policarbonato | Goma | PVC | PVC |
| Cojín inflable | | | | | | ● | ● |
| Valva | | | | | | PVC | PVC |
| Transparente | ● | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Anillo | Silicona | Goma | Silicona | Silicona | Goma | PVC | PVC |
| Conección (mm) ISO 15/22 | ● | | ● | ● | ● | | ● |
| Espacio muerto (ml) | | | | | | | |
| Crucero para fijación nucal | | | | | | | |
| Tapa con anillo para cojin | | | | | | | |
| Libre de látex | ● | ● | ● | ● | | | |
| Antiestatidad | | | | | | ● | |
| Temperatura de uso (°C) | -20 +60 | -20 +60 | -18 +55 | -18 +50 | -20 +60 | -20 +60 | -20 +60 |
| Temperatura de almacenaje (°C) | -20 +60 | -20 +60 | -28 +67 | -28 +60 | -28 +60 | -20 +60 | -20 +60 |
| Descomponible | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Hervor | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Autoclave | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Autoclave ciclo goma | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Oxido de etilene | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Líquido esterilizante | ● | RM20511B | RM20810B | RM20710B | RM20910B | RM20610B | RM20610B |
| Kit completo de todas las medidas | RM20410B | | | | | | |

Resucitadores



| Resucitadores | B-life | Pediátrico | Neonatal | Adulto | Eco B-life | Pediátrico | Neonatal | Composición kit |
|-------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------------|
| Código | BG03000A | BG03004A | BG03006A | BG06000B | BG06008B | BG06006B | BG06006B | Pág. |
| Resucitador autoexpansible | 193 | 193 | 193 | 194 | 194 | 194 | 194 | |
| Volumen nominal resucitador (ml) | Silicona | Silicona | Silicona | Goma | Goma | Goma | Goma | |
| Volumen máximo por ciclo (ml) | 1600 | 500 | 280 | 1600 | 500 | 280 | 280 | |
| Ritmo máximo de re-expansión (Bpm) | 900 | 250 | 130 | 900 | 250 | 130 | 130 | |
| Válvula non rebreathing | 45 | 100 | 95 | 45 | 100 | 95 | 95 | |
| Espacio muerto 7 ml | Policarbonato | |
| Conector giratorio | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Válvula a membrana | Silicona | Silicona | Silicona | Goma | Goma | Goma | Goma | |
| Válvula de aspiración | Policarbonato | |
| Válvula de sobrepresión | Policarbonato | |
| Muelle acero inox | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Insetamiento 40 mbar +/-5 mbar | PVC | |
| Reservoir | Policarbonato | |
| Válvula reservoir | 2500 | 2500 | 600 | 2500 | 2500 | 600 | 600 | |
| Volumen nominal reservoir (ml) | | | | | | | | |
| Diámetro de los empalmes (15/22 mm) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Temperatura de uso (°C) | -18 +50 | -18 +50 | -18 +50 | 0 +50 | 0 +50 | 0 +50 | 0 +50 | |
| Temperatura de almacenaje (°C) | -30 +60 | -30 +60 | -20 +50 | -20 +50 | -20 +50 | -20 +50 | -20 +50 | |
| Autoclave | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Autoclave ciclo goma | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Oxido de etilene | | | | | | | | |
| Líquido esterilizante | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Válvula paciente | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Válvula PEEP | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Abrazadera a rosca | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Color | Transparente | Transparente | Transparente | Negro | Negro | Negro | Negro | |
| BG03010A | BG03030A | BG03050A | BG06010B | BG06020B | BG06030B | | | Accesorios pág. 196 |
| | | | | | | | | Resucitador con máscara med. 5 |
| | | | | | | | | Resucitador con máscara med. 3 |
| | | | | | | | | Resucitador con máscara med. 0/1/2 |

| Resucitadores | | Pro B-life | Pediátrico | Adulto | Co B-life | B-bag | Adulto | Pediátrico | Adulto | Neonatal | Composición kit |
|-------------------------------------|------|--------------|--------------|----------|-----------|----------|----------|------------|--------|----------|-----------------|
| Código | Pág. | BG02012A | BG02016A | BG08100A | BG08101A | BG07020B | BG07021B | | | | |
| Resucitador autoexpansible | | | | | | | | | | | |
| Doble bolsa | | | | | | | | | | | |
| Volumen nominal resucitador (ml) | | 1600 | 500 | 1600 | 500 | 500 | 500 | | | | |
| Volumen máximo por ciclo (ml) | | 900 | 250 | 900 | 250 | 250 | 250 | | | | |
| Ritmo máximo de re-expansión (Bpm) | | 45 | 100 | 45 | 100 | 38 | 38 | | | | |
| Válvula non rebreathing | | | | | | | | | | | |
| Espacio muerto 7 ml | | • | • | • | • | • | • | | | | |
| Conector giratorio | | • | • | • | • | • | • | | | | |
| Válvula a membrana | | | | | | | | | | | |
| Válvula de aspiración | | | | | | | | | | | |
| Válvula de sobrepresión | | | | | | | | | | | |
| Muelle acero inox | | • | • | • | • | • | • | | | | |
| Insetamiento 40 mbar +/-5 mbar | | • | • | • | • | • | • | | | | |
| Reservoir | | | | | | | | | | | |
| Válvula reservoir | | | | | | | | | | | |
| Volumen nominal reservoir (ml) | | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | 2500 | | | | |
| Diámetro de los empalmes (15/22 mm) | | • | • | • | • | • | • | | | | |
| Temperatura de uso (°C) | | 0 +50 | 0 +50 | 0 +50 | 0 +50 | 0 +50 | 0 +50 | | | | |
| Temperatura de almacenaje (°C) | | -20 +50 | -20 +50 | -20 +50 | -20 +50 | -20 +60 | -20 +60 | | | | |
| Autoclave ciclo goma | | | | | | | | | | | |
| Líquido esterilizante | | • | • | • | • | • | • | | | | |
| Válvula paciente | | • | • | • | • | • | • | | | | |
| Válvula PEEP | | • | • | • | • | • | • | | | | |
| Abrazadera a rosca | | • | • | • | • | • | • | | | | |
| Color | | Transparente | Transparente | Amarillo | Amarillo | Negro | Negro | | | | |
| Accesorios pág. 196 | | BG02010A | BG02020A | BG08002A | BG08003A | | | | | | |
| Resucitador con máscara med. 5 | | | | | | | | | | | |
| Resucitador con máscara med. 3 | | | | | | | | | | | |

Kit laringoscopios



Kit laringoscopios

| | LSK 1 | LSK 2 | LSK 3 | LSK 4 | LSK 5 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | DG03113B | DG03811B | DG03115B | DG03812B | DG03814B |
| Pág. | 208 | 208 | 208 | 209 | 209 |
| Medidas (mm) | 220 x 70 x h220 | 220 x 70 x h220 | 200 x 70 x h200 | 170 x 60 x h120 | 295 x 65 x h180 |
| Peso (kg) | 1,5 | 1,5 | 0,91 | 0,75 | 1,3 |
| Material | EVA | EVA | EVA | Neoprene | EVA |
| Manija | ● | ● | ● | ● | ● |
| Fijación a la cintura | | | | ● | ● |
| Sujetadores elásticos | ● | ● | ● | ● | ● |
| Refractante | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mango laringo adulto | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Mango laringo pediátrico | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 0 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 1 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 2 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 3 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 4 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Miller med. 0 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Miller med. 1 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Miller med. 2 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Miller med. 3 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Hoja Miller med. 4 | Convenional | Fibras ópticas | Convenional | Fibras ópticas | Convenional |
| Mango laringo monouso fibras ópticas adulto | | | | | |
| Hoja Macintosh monouso fibras ópticas med. 0 | | | | | |
| Hoja Macintosh monouso fibras ópticas med. 1 | | | | | |
| Hoja Macintosh monouso fibras ópticas med. 2 | | | | | |
| Hoja Miller monouso fibras ópticas med. 0 | | | | | |
| Hoja Miller monouso fibras ópticas med. 1 | | | | | |
| Hoja Miller monouso fibras ópticas med. 2 | | | | | |
| Guantes en látex | | | | | ● |

| Kit intubación | Rakala Intube | Pedi Intube | Pro Intube | Spencer Intube | Matrix Intube | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Código | DG80009B | DG80016B | DG80007B | DG80017B | DG80010A | DG80011A | DG80004B | DG80014E | DG80008B | DG80018B |
| Pág. | 214 | 214 | 214 | 214 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 | 215 |
| Medidas (mm) | 230 x 80 x h300 | 230 x 80 x h300 | 315 x 100 x h200 | 322 x 125 x h235 | 322 x 125 x h235 | 345 x 100 x h300 | 345 x 100 x h300 |
| Peso (kg) | 1,8 | 1,8 | 0,95 | 0,95 | 1,2 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 2 | 2 |
| Material contenido | Cordura 600 D | Fibra ópticas | Nylon Ripstop | Nylon Ripstop | ABS | ABS | EVA | EVA | EVA | EVA |
| Mango laringo adulto | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Mango laringo pediátrico | Hoja Macintosh med. 0 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 0 | Hoja Macintosh med. 1 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 1 | Hoja Macintosh med. 2 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 2 | Hoja Macintosh med. 3 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 3 | Hoja Macintosh med. 4 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Macintosh med. 4 | Hoja Miller med. 0 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Miller med. 0 | Hoja Miller med. 1 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Miller med. 1 | Hoja Miller med. 2 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Miller med. 2 | Hoja Miller med. 3 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Miller med. 3 | Hoja Miller med. 4 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Hoja Miller med. 4 | Tubo endotracheal med. 3 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Tubo endotracheal med. 3 | Tubo endotracheal med. 3,5 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Tubo endotracheal med. 3,5 | Tubo endotracheal med. 4 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Tubo endotracheal med. 4 | Tubo endotracheal med. 4,5 | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Fibra ópticas | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional | Convenional |
| Tubo endotracheal med. 4,5 | Jeringa estéril descriptable de 5 y 10 ml | | | | | | | | | |
| | Abreboca helicoidal Mounier | | | | | | | | | |
| | Esparadrapo seda 2,5 cm x 5 m | | | | | | | | | |
| | Esparadrapo seda 1,25 cm x 5 m | | | | | | | | | |
| | Tijeras Universal punta redonda | | | | | | | | | |
| | Guía de entubación | | | | | | | | | |
| | Cámulas nasofaringeas | | | | | | | | | |



| Maletines de reanimación | | Alert Krone adulto | Alert Krone Pediátrica | Lienz Krone adulto | Lienz Krone Pediátrica |
|---|------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| Código | Pág. | CB06016A 218 | CB06017A 218 | CB06018A 218 | CB06019A 218 |
| Medidas (mm) | | 523 x 160 x h363 | 523 x 160 x h363 | 520 x 230 x h365 | 520 x 230 x h365 |
| Volumen (L) | | 27,5 | 27,5 | 42,3 | 42,3 |
| Peso (kg) | | 11,5 | 11,4 | 13,5 | 13,2 |
| Material | | Aluminio | Aluminio | Aluminio | Aluminio |
| Balón 0,46 L con reduktor y regulador | | ● | ● | ● | ● |
| Balón 2 L con reduktor y regulador | | ● | ● | ● | ● |
| Máscara oxigenoterapia adulto | | ● | ● | ● | ● |
| Máscara oxigenoterapia pediátrica | | ● | ● | ● | ● |
| Pro B-Life resucitador PVC adulto | | ● | ● | ● | ● |
| Pro B-Life resucitador PVC pediátrico | | ● | ● | ● | ● |
| Máscara reanimación Air Cuffed Mask med. 3 | | ● | ● | ● | ● |
| Guedel no estéril med. 00 | | ● | ● | ● | ● |
| Guedel no estéril med. 0 | | ● | ● | ● | ● |
| Guedel no estéril med. 1 | | ● | ● | ● | ● |
| Guedel no estéril med. 2 | | ● | ● | ● | ● |
| Guedel no estéril med. 3 | | ● | ● | ● | ● |
| Collín lalalengua | | ● | ● | ● | ● |
| Bajalengua en plástica | | ● | ● | ● | ● |
| Mango laringo tradicional | | ● | ● | ● | ● |
| Hoja curva med. 0 | | ● | ● | ● | ● |
| Hoja curva med. 1 | | ● | ● | ● | ● |
| Hoja curva med. 2 | | ● | ● | ● | ● |
| Hoja curva med. 3 | | ● | ● | ● | ● |
| Pinza Magill adulto | | ● | ● | ● | ● |
| Pinza Magill pediátrica | | ● | ● | ● | ● |
| Basic Bp fonendoscopio | | ● | ● | ● | ● |
| Basic Bp esfigmomanómetro | | ● | ● | ● | ● |
| Lazo hemostático tubular en látex | | ● | ● | ● | ● |
| Paro térmico aislante adulto | | ● | ● | ● | ● |
| Paro térmico aislante pediátrico | | ● | ● | ● | ● |
| Tijeras punta redonda | | ● | ● | ● | ● |
| Pen light | | ● | ● | ● | ● |
| Compresas hidrogel para quemaduras 10 x 10 cm | | ● | ● | ● | ● |
| Aspirador de secreciones Res-Q-Vac | | ● | ● | ● | ● |
| Regulador presión de pasos | | ● | ● | ● | ● |
| Fijación balón (L) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Maletines de reanimación

| Maletines de reanimación | | Pro KDX | Pro HDX | REM-C mini | REM-C mega | REM-T |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|
| Código | CB06073B | CB06053C | CB06092A | CB06094A | CB06101A | |
| Pág. | 217 | 217 | 219 | 219 | 219 | 219 |
| Medidas (mm) | 520 x 195 x h415 | 520 x 230 x h435 | 457 x 120 x h330 | 495 x 240 x h335 | 495 x 240 x h335 | |
| Volumen (L) | 42 | 52 | 18 | 40 | 40 | 40 |
| Peso (kg) | 11,5 | 11,8 | 6,5 | 12 | 12 | 12 |
| Material | Polipropileno | Polipropileno | Aluminio | Aluminio | Aluminio | |
| Balón 2 L con reductor y regulador | • | • | • | • | • | |
| Máscara oxigenoterapia adulto | • | • | • | • | • | |
| Pro B-Life resucitador PVC adulto | • | • | • | • | • | |
| Máscara reanimación Air Cuffed Mask med. 3 | • | • | • | • | • | |
| Guedel no estéril med. 1 | • | • | • | • | • | |
| Guedel no estéril med. 2 | • | • | • | • | • | |
| Guedel no estéril med. 3 | • | • | • | • | • | |
| Collín jalalengua | • | • | • | • | • | |
| Bajalengua en plástico | • | • | • | • | • | |
| Mango laringo tradicional | • | • | • | • | • | |
| Hoja curva med. 1 | • | • | • | • | • | |
| Hoja curva med. 2 | • | • | • | • | • | |
| Hoja curva med. 3 | • | • | • | • | • | |
| Pinza Magill adulto | • | • | • | • | • | |
| Pinza Magill pediátrica | • | • | • | • | • | |
| Basic Bp fonendoscopio | • | • | • | • | • | |
| Basic Bp esfigmomanómetro | • | • | • | • | • | |
| Lazo hemostático tubular en látex | • | • | • | • | • | |
| Paño térmico aislante adulto | • | • | • | • | • | |
| Tijeras punta redonda | • | • | • | • | • | |
| Pen light | • | • | • | • | • | |
| Compresas hidrogel para quemaduras 10 x 10 cm | • | • | • | • | • | |
| Aspirador de secreciones Res-Q-Vac | • | • | • | • | • | |
| Regulador presión de pasos | • | • | • | • | • | |
| Fijación balón (L) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Aspiradores

| Aspiradores | | Manual | | B-Vac | | Vacu Aide Compact | | Porta Vac | | Blanco | | Eléctrico | | Judo | |
|--|---------------------|----------|-------------------------|----------|----------|-------------------|----------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Código | Res-Q-Vac | RV71130B | RV71150B | SC73100B | SC60001A | SC10002B | SC10004B | SC10003B | SC10001B | Blanco | SC10003B | Blanco | SC10001B | Judo | |
| Pág. | 229 | 228 | 227 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 226 | 224 | |
| Medidas (mm) 120x225x170 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medidas (mm) 80x70x35 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medidas (mm) 229x180x205 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medidas (mm) 370x100x240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medidas (mm) 350x210x180 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Medidas (mm) 350x190x240 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peso (kg) | 1,3 | 0,29 | 3,1 | 5,5 | 4,9 | 3,6 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 5 | 5 | 5 | 5 | | |
| Vacio máximo (mmHg) | -300 | -550 | regulable de -80 a -550 | -550 | -560 | -600 | -560 | -560 | -560 | -600 | -600 | -600 | -600 | -550 | |
| Capacidad máxima de aspiración (L/min) | 22 | >20 | 27 | 23 | 16 | 30 | 25 | 16 | 16 | 30 | 30 | 30 | 30 | 23 | |
| Alimentación | | | | | | | | | | | | | | | |
| Batería | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 volt | | | | | | | | | | | | | | | |
| 220 volt | | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 volt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaso autoclavable | | | | | | | | | | | | | | | |
| Volumen vaso en dotación | 380 | 350 | 800 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 800 | 800 |
| Filtro | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tubo silicona | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tubo PVC | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura de uso (°C) | 0 +40 | -20 +50 | 0 +40 | 0 +40 | +5 +35 | +5 +35 | +5 +35 | +5 +35 | +5 +35 | -5 +40 | -5 +40 | -5 +40 | -5 +40 | -5 +40 | -5 +40 |
| Temperatura de almacenaje (°C) | -10 +65 | -10 +60 | -4 +70 | -10 +50 | -10 +70 | -10 +70 | -10 +70 | -10 +70 | -10 +70 | -10 +70 | -10 +70 | -10 +70 | -10 +70 | -10 +70 | -10 +70 |
| Humedad | 95% | 95% | 95% | 95% | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% | 75% |
| Soporte de pared | | | | | | | | | | | | | | | |
| Soporte 10 G | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bastidor esterilizable | | | | | | | | | | | | | | | |
| Serieles luminosas | | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | Amarillo | Amarillo | Amarillo | Amarillo | Azul | Azul | Azul | Azul | Azul | Amarillo / negro |
| Colores disponibles | Anaranjado RV71101A | | | | | | | | | | | | | | |
| Accesorios | pág. 230 | | | | | | | | | | | | | | |



| Balón para oxígeno | Ox-T 0,5 L | Ox-T 1 L | Ox-T 1,3 L | Ox-T 2 L | Ox-T 3 L | Ox-T 5 L | Ox-T 7 L | Ox-T 10 L | Ox-T 14 L |
|--|------------|----------|------------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Código | OX10005E | OX10011E | OX10013E | OX10020E | OX10030E | OX10050E | OX10070E | OX10100E | OX10140E |
| Pág. | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 | 244 |
| Altura (mm) | 360 | 250 | 330 | 330 | 430 | 480 | 600 | 820 | 807 |
| Diámetro (mm) | 65 | 90 | 90 | 110 | 110 | 140 | 140 | 140 | 168 |
| Volumen (L) | 0,5 | 1 | 1,3 | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 14 |
| Peso (kg) | 1,5 | 2 | 2 | 3 | 4 | 7,5 | 10 | 14 | 22 |
| Válvula Italia | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Válvula NF | | | | | | | | | |
| Balón + reduktor pistón calibrado fijo | | | | | | | | | |
| Balón + reduktor con suministrador de pasos + Oxypack | | | | | | | | | |
| Balón + válvula redutora + suministrador jaula | OX10007E | OX10012E | | OX10022E | OX10031E | OX10053G | OX10071G | OX10106G | OX10141G |
| Balón + redutor a membrana | | | | | | | | | |
| Balón + redutor con selector de pasos | | | | | OX10025B | OX10034B | OX10060B | OX10074B | OX10097B |
| Balón + redutor a membrana + flujómetro/humectador | | | | | | OX10032D | OX10057D | OX10072D | OX10099D |
| Balón + redutor de pasos + Fusión | | | | | | | CB09018B | CB09019B | OX10142D |
| Balón + redutor a membrana + flujómetro/humectador R-OX | | | | | | | | | |
| Balón + B-OX + redutor presión | | | | | | | OX10058B | OX10073B | OX10098B |
| Balón + válvula redutora integrada + manorreductor de presión + protección toma UNI 9507 | | | | | | | | OX10073B | OX10097B |
| Notas | | | | | | | | | |
| Accesorios pág. 245 | | | | | | | | | |

Nuestros balones están dotados de una válvula Italia, en todo caso podemos abastecer también otros tipos de conexiones bajo pedido

Pulsioxímetros

| Pulsioxímetros | | Otis 100 | Otis 101 | Otis 507 | Otis 1007 | Otis 2007 | Otis 3007 |
|--------------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|---|---|--------------------------------------|
| Código | PO00100C | PO00101C | PO00030B | PO00031B | PO00034B | PO00033B | |
| Pág. | 255 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 | 254 |
| Altura (mm) | 120 | 120 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Ancho (mm) | 46 | 46 | 76 | 76 | 76 | 76 | 76 |
| Espesor (mm) | 24,6 | 24,6 | 27 | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Peso baterías incluidas (g) | 111 | 113 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| SpO ₂ % | 25-250 | 25-250 | 25-255 | 25-255 | 25-255 | 25-255 | 25-255 |
| Tiempo de reacción (seg.) | 8 | 8 | 4 pulsaciones | 4 pulsaciones | 4 pulsaciones | 4 pulsaciones | 4 pulsaciones |
| Alarmas luminosas | | | | | | | |
| Alarmas sonoras | | | | | | | |
| Alarmas luminosas y sonoras | | | | | | | |
| Tipo batería | "AA" | "AA" | "AAA" | "AAA" | Internamente recargable 7,4 V - 1050 mAh con cargador de la batería | Internamente recargable 7,4 V - 1050 mAh con cargador de la batería | |
| Temperatura de uso (°C) | 0 +40 | 0 +40 | 0 +40 | 0 +40 | 0 +40 | 0 +40 | 0 +40 |
| Temperatura de almacenaje (°C) | -40 +70 | -40 +70 | -30 +65 | -30 +65 | -30 +65 | -30 +65 | -30 +65 |
| Humedad relativa % | de 30 a 75% | de 30 a 75% | de 5 a 95% | de 5 a 95% | de 5 a 95% | de 5 a 95% | de 5 a 95% |
| Grado de protección | BF | BF | IPX1 | IPX1 | BF | IPX1 | BF |
| Clase de aislamiento | IPX1 | IPX1 | No continuo | Continuo | IPX1 | Continuo | IPX1 |
| Modalidad de funcionamiento | No continuo | | | | | | |
| Largo cable sensor (cm) | | 76 | 240 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| Sensor clip | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Sensor integrado | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Conexión PC | | | | | | | |
| Pantalla | | | | | | | |
| Precisión % SpO ₂ | 100-70% ± 2% ; 69-60% ± 3% ; < 60% no especificado | 3 cifras a 7 segmentos para SpO ₂ | 100-70% ± 3% ; < 70% no especificado | 100-70% ± 3% ; < 70% no especificado |
| Precisión % BpM | de 25 to 200 BpM ± 2 BpM ; > 200 BpM ± 3% | | | | | ± 2 BpM o 2% | |
| Estuche disponible | PO00311C | | | | | PO00313B / PO00314A | |
| Accesorios pág. 257 | | | | | | | |



| Holster | Top Holster | Pocket Holster | Multi Holster | Black Holster 3 | Black Holster 1 | Holster 2 | Black THP | Matrix SHP | Matrix MHP |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Código | GD01020E | GD01010E | GD01050B | DG08020B | GD01041B | TA09007B | GD01000E | DG06030E | GD02070E |
| Pág. | 312 | 312 | 312 | 312 | 312 | 312 | 313 | 313 | 313 |
| Medidas (mm) | 120 x 25 x h175 | 135 x 20 x h180 | 125 x 20 x h180 | 75 x 85 x h170 | 70 x 70 x h140 | 115 x 50 x h145 | 135 x 50 x h210 | 150 x 60 x h255 | 125 x 35 x h260 |
| Volumen (L) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Peso (g) | 200 | 200 | 100 | 200 | 100 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Material | Cuero | Nylon cordura | Nylon Ripstop | 1000D Cordura | 1000D Cordura | 1000D Cordura | Poliuretano | Poliuretano | Poliuretano |
| Material interno | | | | | | | Elastam | Elastam | Elastam |
| Moideado a calor | | | | | | | EVA | EVA | EVA |
| Refuerzo estructural | | | | | | | EVA | EVA | EVA |
| Gancho ajustable para cinturón | | | | | | | | | |
| Cierre cremallera | | | | | | | | | |
| Cierre con automático | | | | | | | | | |
| Cierre con Velcro | | | | | | | | | |
| Jalador | | | | | | | | | |
| Boisillos verticales | | | | | | | | | |
| Otros compartimientos | | | | | | | | | |
| Boisillos al interior en red | | | | | | | | | |
| Pasadores elásticos | | | | | | | | | |
| Denon velcro | | | | | | | | | |
| Color | Negro | Negro | Negro | Negro | Negro | Negro | Plateado | Plateado | Plateado |
| Logo | | | | | | | | | |
| Aplicaciones reflectantes | | | | | | | | | |
| Colores disponibles | | | | | | | | | |
| Modalidad personalización | | | | | | | | | |
| Impresión al calor | | | | | | | | | |
| Superficie disponible (mm) | 60 x 15 | 70 x 20 | | | | | 30 x 20 | 30 x 20 | |
| Cantidad mínima (pz.) | 10 | 10 | | | | | 10 | 10 | 10 |

Maletines



| Maletines | Paramedic | Smart | Emergency | Response | First Response | Pro Response | Life Bag 1 | Life Bag 2 | Life Bag 3 | Blue Bag 2 | Blue Bag 3 |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Código | CB07002A | CB08100B | CB08001A | CB07101A | CB07014A | CB07021A | CB07030A | CB07040A | CB07050A | CB09601C | CB09600C |
| Pág. | 276 | 285 | 277 | 278 | 278 | 278 | 279 | 279 | 279 | 282 | 282 |
| Medidas (mm) | 365 x 110 x h245 | 550 x 220 x h360 | 525 x 215 x h230 | 465 x 270 x h270 | 465 x 270 x h270 | 465 x 270 x h270 | 340 x 260 x h200 | 420 x 250 x h200 | 400 x 300 x h230 | 420 x 200 x h340 | 455 x 285 x h320 |
| Volumen (L) | 10 | 31 | 26 | 34 | 34 | 34 | 18 | 21 | 28 | 29 | 41 |
| Peso (kg) | 0,5 | 3,6 | 0,7 | 1,2 | 1,3 | 1,8 | 0,8 | 0,85 | 1,3 | 1,3 | 1,1 |
| Material | Oxford 600 D | PVC | Ripstop 600 D | Oxford 840 D | Oxford 840 D | Oxford 1680 D | Oxford 1680 D | Oxford 1680 D | Ripstop 840 D | Ripstop 840 D | |
| Bandolera | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| N. asas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Boisats laterals | | | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Compartimiento frontal | | | | | | | | | | ● | ● |
| Doble fondo rígido | | | | ● | | ● | | | | ● | ● |
| Refuerzo del fondo | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Aplicación reflectante | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| N. ojales para fijar los productos | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Fijación balón | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Material interno | Expandido alta densidad | Expandido alta densidad | Polipropilene alveolar | Termoestampado en plástico | Termoestampado en plástico | Termoestampado en plástico | Expandido alta densidad |
| Color | Negro / anaranjado | Amarillo / negro | Anaranjado | Anaranjado | Rojo | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Anaranjado | Azul | Azul |
| Colores disponibles | | | | Rojo CB07011A, azul CB07012A | | | | | | | |
| Tipos de personalización | | | | | | | | | | | |
| Estampado a calor | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Superficie disponible (mm) | 100 x 30 | 100 x 50 | 180 x 80 | 100 x 50 | 100 x 50 | 100 x 50 | 60 x 30 | 60 x 30 | 60 x 30 | 100 x 50 | 100 x 50 |
| Parte personalizable | Frente | | | Solapa en alto | Solapa en alto | Solapa en alto | Solapa en alto | Solapa en alto | Solapa en alto | Frente | Frente |
| Cantidad mínima (pz.) | 5 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 |



| Maletines | Top 100 | Top 200 | Top 300 | Top 400 | Top 500 | Co-bag | SAM | Boa Bag | Therma Bag | AED Bag | Force Bag |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|
| Código | CB09100B | CB09200B | CB09300B | CB09400B | CB09500B | CB01000B | CB09010A | CB04026A | CB00700A | DG07068G | GDD04006B |
| Pág. | 280 | 280 | 280 | 280 | 280 | 284 | 286 | 308 | 308 | 309 | 309 |
| Medidas (mm) | 370 x 110 x h300 | 430 x 275 x h200 | 450 x 180 x h225 | 480 x 255 x h245 | 650 x 270 x h250 | 570 x 200 x h320 | 650 x 245 x h235 | 440 x 300 x h320 | 390 x 245 x h260 | 310 x 75 x h200 | 275 x 130 x h490 |
| Volumen (L) | 12 | 23 | 17 | 28 | 42 | 36 | 42 | 24 | 24 | 4 | 17 |
| Peso (kg) | 0,6 | 1,2 | 1 | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 2,5 | 2,1 | 1,1 | 0,5 | 1,1 |
| Material | Cordura | Cordura | Cordura | Cordura | Cordura | Nylon Ripstop | Spantex® y polietileno expandido integral a células cerradas | Cordura 840 D | Oxford 600 D | Nylon Ripstop | |
| Bandalera | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| N. asas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| Bojas laterales | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Compartimiento frontal | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Compartimiento posterior | | | | | | | | | | | |
| Compartimiento en la solapa en alto | | | | | | | | | | | |
| Refuerzo del fondo | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Aplicación reflectante | | | | | | | | | | | |
| N. ojales para fijar los productos | | | | | | | | | | | 6 |
| Fijación balón | | | | | | | | | | | |
| Material Interno | Expandido a alta densidad | PE / Cordura | Expandido a alta densidad | Expandido a alta densidad | Expandido a alta densidad | Expandido a alta densidad | Plástico antiguopes | |
| Color | Azul / amarillo | Azul / amarillo | Azul / amarillo | Azul / amarillo | Azul / amarillo | Azul / amarillo | Azul / amarillo | Azul | Azul | Amarillo / negro | Anaranjado / negro |
| Colores disponibles | | | | | | | | | | | |
| Tipos de personalización | | | | | | | | | | | |
| Estampado a calor | ● | | | | | | | | | | |
| Bordado | | ● | | | | | | | | | |
| Superficie disponible (mm) | 80 x 50 | 140 x 100 | 140 x 70 | 140 x 100 | 140 x 100 | 140 x 100 | 140 x 100 | 50 x 50 | 50 x 50 | 100 x 30 | |
| Parte personalizable | Bolsillos laterales | Bolsillo posterior | Bolsillos laterales | Bolsillo posterior | Bolsillo posterior | Bolsillo posterior | Bolsillo posterior | Solapa en alto | Solapa en alto | Frente bolsillo inferior | |
| Cantidad mínima (pz.) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 5 | |

Mochilas

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
| Mochilas | Alfa 2 | Mark | Tattico | Summit | Global | R-aid | R-aid Trolley | Alpen Sack | Format |
| Código | CB00300B | CB00400A | CB00500A | CB04028A | CB04151B | CB04101A | CB04130B | CB00600D | CB90020B |
| Pág. | 296 | 289 | 300 | 292 | 290 | 288 | 288 | 297 | 294 |
| Medidas (mm) | 600 x 240 x h500 | 550 x 300 x h360 | 620 x 250 x h320 | 330 x 200 x h475 | 475 x 255 x h510 | 420 x 310 x h570 | 420 x 330 x h650 | 740 x 210 x h450 | 495 x 315 x h700 |
| Volumen (L) | 72 | 59 | 50 | 31 | 62 | 74 | 74 | 70 | 106 |
| Peso (kg) | 2,5 | 3,1 | 1,2 | 2 | 2,2 | 3,4 | 2,3 | 3,4 | 55 |
| Disponible versión 10 G | | | | | | | | | |
| Peso 10 G (kg) | | | | | | | | | |
| Material externo | Cordura 1000 D | Cordura 1000 D | Cordura 1000 D | Cordura 1000 D | Cordura 1000 D |
| Disponible en material Spentex® | | | | | | | | | |
| Material estructural | | | | | | | | | |
| Material interno | | | | | | | | | |
| Material de las manijas | | | | | | | | | |
| Manija reforzada | | | | | | | | | |
| Refuerzo del fondo | | | | | | | | | |
| Moideado al calor | | | | | | | | | |
| Tirantes acolchados ergonómicos | | | | | | | | | |
| Bolsas extraíbles | | | | | | | | | |
| Compartimientos frontales | | | | | | | | | |
| Bolsillo transparente frontal | | | | | | | | | |
| N. ojales sujetadores | 5 | 18 | 16 | 32 | 40 | 40 | 40 | 30 | 30 |
| Bolsillos internos | 7 | 9 crystal | 12 | 23 red | 4 red / 9 crystal | 5 crystal | 5 crystal | 4 | 4 |
| Fijación balón (L) | | | | | | | | | |
| Jalador | | | | | | | | | |
| Aplicaciones refractantes | | | | | | | | | |
| Disponible con bolsas internas | | | | | | | | | |
| N. bolsas standard | | | | | | | | | |
| Fijación bolsas | | | | | | | | | |
| Color | | | | | | | | | |
| Colores disponibles | | | | | | | | | |
| Uso como maletín | | | | | | | | | |
| Modalidad personalización | | | | | | | | | |
| Estampado a calor | | | | | | | | | |
| Superficie disponible (mm) | 100 x 50 | 70 x 20 | 70 x 20 | 100 x 50 | 100 x 20 |
| Cantidad mínima (pz.) | 5 | 1 | 5 | 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Accesorios pág. 302 | | | | | | | | | |



| Mochilas | Minizaino | Maxizaino | Blitz | Q-Blitz | EVA | Spider | Blue Bag 4 |
|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|
| Código | CB04020A | CB04040A | CB04081K | CB04077K | CB00200A | CB06110B | CB09001C |
| Pág. | 293 | 293 | 299 | 299 | 298 | 301 | 282 |
| Medidas (mm) | 380 x 160 x 1450 | 500 x 220 x 1450 | 315 x 135 x 1480 | 250 x 80 x 1500 | 300 x 100 x 1340 | 380 x 225 x 1590 | 568 x 255 x 1345 |
| Volumen (L) | 27 | 50 | 19 | 22 | 10 | 49 | 50 |
| Peso (kg) | 1,9 | 2,3 | 0,9 | 0,6 | 0,7 | 4,7 | 1,5 |
| Material externo | Nylon Oxford | Nylon Oxford | Nylon 840 D | Nylon 840 D | Jersey | Cordura 1000 D | Ripstop |
| Material posterior | Nylon Oxford | Nylon Oxford | Nylon 840 D | Nylon 840 D | Jersey | Cordura 1000 D | Ripstop |
| Material interno | Poliester | Poliester | Poliester | Poliester | Jersey | Polyester | Polyester |
| Material estructural | PE / poliordia | PE / poliordia | PE | PE | EVA | PU | TPU |
| Material manijas | TPU | TPU | TPE | TPE | | | |
| Refuerzo del fondo | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Moideado al calor | | | | | | | |
| Trantes acolchados | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Bolsillo para guardar los tirantes | | | | | | | |
| Doble fondo rígido | | | ● | | | | |
| Compartimientos frontales | ● | ● | ● | | | | |
| N. ojales sujetadores | 8 | 8 | 8 | 6 | 10 | 10 | 4 |
| Bolsillos internos | 3 | 5 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| Fijación balón (L) | | 2 | 2 | | | | |
| Jalador | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Aplicaciones refractantes | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| Color | Anaranjado / negro | Anaranjado / negro | Anaranjado / negro | Anaranjado / negro | Azul | Amarillo / negro | Azul |
| Colores disponibles | | | | | | | |
| Uso como maletín | ● | | | | | | |
| Modalidad personalización | | | | | | | |
| Estampado a calor | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Superficie disponible (mm) | 100 x 20 | 100 x 20 | 100 x 50 | 100 x 50 | 100 x 50 | 100 x 50 | 100 x 40 |
| Cantidad mínima (pz.) | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 |
| Accesorios pág. 302 | | | | | | | |



| Marsupios | Reuss | Rakala | Rimac | Shannon | Mass | Reno | Loira | Aimo | Blue Bag 1 |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|--------------------|----------------------|-----------------|
| Código | CB03131A | CB03132A | CB03133A | CB03135A | CB03134A | CB03110A | CB03120A | CB03310A | CB09602C |
| Pág. | 310 | 310 | 310 | 311 | 311 | 311 | 311 | 311 | 282 |
| Medidas (mm) | 395 x 135 x h210 | 230 x 80 x h300 | 125 x 50 x h225 | 370 x 170 x h240 | 330 x 100 x h210 | 250 x 90 x h170 | 245 x 110 x h140 | 250 x 100 x h110 | 525 x 50 x h145 |
| Volumen (L) | 11 | 6 | 1 | 15 | 7 | 4 | 4 | 3 | 4 |
| Peso (g) | 500 | 300 | 60 | 500 | 500 | 300 | 200 | 200 | 200 |
| Material | Cordura 600 D | Cordura 600 D | Cordura 600 D | Nylon Ripstop | Nylon 600 D | Nylon Cordura 600 D | Nylon | Nylon Cordura Dupont | Nylon Ripstop |
| Refuerzo estructural | | | | | | | | PU | |
| Cinturón regulable | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Material cinturón | Nylon | Nylon | Nylon | Nylon | Nylon | Nylon | Nylon | Nylon | Poliester |
| Hebillas desenganche rápido | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Material hebilla | Resina acetalica | Resina acetalica | Nylon | Resina acetalica | Nylon | Resina acetalica | Resina acetalica | Resina acetalica | Nylon |
| Cierre a cremallera | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Cierre automático | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Cierre con velcro | | | | | | | | | |
| Jalador | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Bolsillos verticales | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Bolsillos interiores | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Sujetadores elásticos | 3 | 3 | 16 | 16 | 2 | 2 | 2 | 2 | 7 |
| Otras secciones | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Color | Amarillo / negro | Amarillo / negro | Amarillo / negro | Amarillo / negro | Rojo / negro | Azul | Anaranjado / negro | Anaranjado / negro | Azul |
| Logo | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| Aplicaciones refractantes | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Porta celular | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Modalidad personalización | | | | | | | | | |
| Impresión a calor | • | • | • | • | • | • | • | • | |
| Superficie disponible (mm) | 70 x 20 | 70 x 20 | 70 x 20 | 70 x 20 | 50 x 20 | 40 x 20 | 50 x 20 | 50 x 20 | 70 x 20 |
| Cantidad mínima (pz.) | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Kit reanimación

| Kit reanimación | Paramedic R | Paramedic M | Emergency | Blitz adulto | Blitz pediátrico | EVA Eco B-life | EVA B-life | EVA Co B-life | Maxizaino ALS | Minizaino BLS |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Código | CB07001A | CB07000A | CB08000A | CB04080K | CB04087K | CB00209A | CB00210A | CB00216A | CB04023A | CB04024A |
| Pág. | 276 | 276 | 277 | 299 | 299 | 298 | 298 | 298 | 293 | 293 |
| Medidas (mm) | 365 x 245 x h110 | 365 x 245 x h110 | 525 x 215 x h230 | 315 x 135 x h480 | 315 x 135 x h480 | 300 x 100 x h340 | 300 x 100 x h340 | 300 x 100 x h340 | 380 x 160 x h450 | 380 x 160 x h450 |
| Volumen (L) | 10 | 10 | 26 | 19 | 19 | 10 | 10 | 10 | 50 | 50 |
| Peso (kg) | 1,3 | 2,1 | 6 | 2,5 | 2,6 | 1,7 | 1,4 | 1,9 | 11,9 | 5,5 |
| Material | Oxford 600 D | Oxford 600 D | Ripstop 600 D | Nylon 840 D | Nylon 840 D | Jersey | Jersey | Jersey | Nylon Oxford | Nylon Oxford |
| Pro B-life resucitador adulto | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pro B-life resucitador pediatrico | | | | | | | | | | |
| Eco B-life resucitador adulto | | | | | | | | | | |
| Eco B-life resucitador pediatrico | | | | | | | | | | |
| Eco B-life resucitador neonatal | | | | | | | | | | |
| B-life resucitador adulto | | | | | | | | | | |
| B-life resucitador adulto/pediátrico | | | | | | | | | | |
| B-life resucitador con válvula reservor | | | | | | | | | | |
| B-life resucitador pediatrico | | | | | | | | | | |
| Co B-life resucitador adulto | | | | | | | | | | |
| Co B-life resucitador pediatrico | | | | | | | | | | |
| Máscara Air Cuffed Mask med. 0 | | | | | | | | | | |
| Máscara Air Cuffed Mask med. 3 | | | | | | | | | | |
| Máscara Air Cuffed Mask med. 5 | | | | | | | | | | |
| Máscara Eco B-life med. 0/12 | | | | | | | | | | |
| Máscara Eco B-life med. 3 | | | | | | | | | | |
| Máscara Eco B-life med. 5 | | | | | | | | | | |
| Máscara B-life med. 3 | | | | | | | | | | |
| Máscara B-life med. 5 | | | | | | | | | | |
| Guedel med. 0 | | | | | | | | | | |
| Guedel med. 1 | | | | | | | | | | |
| Guedel med. 2 | | | | | | | | | | |
| Guedel med. 3 | | | | | | | | | | |
| Guedel med. 4 | | | | | | | | | | |
| Set Guedel 6 medidas | | | | | | | | | | |
| Collin la lengua | | | | | | | | | | |
| Abreboca helicoidal | | | | | | | | | | |
| Abreboca a cuna | | | | | | | | | | |
| Universal tijeras punta redonda | | | | | | | | | | |
| Lazo hemostático tubular en látex | | | | | | | | | | |
| Lazo hemostático automático TIV | | | | | | | | | | |
| Pano isotérmico adulto | | | | | | | | | | |

| Nombre | Imagen | Descripción | Color | Blitz pediatrico | EVA Co B-life | EVA B-life | EVA Eco B-life | Azul | Azul | Anaranjado / negro | Anaranjado / negro | Anaranjado / negro | Maxizaine | Minizaine |
|-------------------------------------|--------|--------------------|-------------|------------------|---------------|------------------|----------------|------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Pinza Magill adulto | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinza Magill pediátrica | | | | | | | | | | | | | | |
| Basic Bp fonendoscopio | | | | | | | | | | | | | | |
| Basic Bp esfigmomanómetro | | | | | | | | | | | | | | |
| Curita en tela 1,25 cm x 5 m | | | | | | | | | | | | | | |
| Curita en tela 2,5 cm x 5 m | | | | | | | | | | | | | | |
| Curita en tela 5 cm x 5 m | | | | | | | | | | | | | | |
| Curita en seda 1,25 cm x 5 m | | | | | | | | | | | | | | |
| Spencer Ice hielo instantáneo | | | | | | | | | | | | | | |
| Guantes en látex med. M | | | | | | | | | | | | | | |
| Compresas de gasa estéril | | | | | | | | | | | | | | |
| IME kit laringoscopio | | | | | | | | | | | | | | |
| Tubos endotracheales de 5,5 a 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| Jeringa estéril monouso 10 ml | | | | | | | | | | | | | | |
| Jeringa estéril monouso 5 ml | | | | | | | | | | | | | | |
| Agua oxigenada 10 Vol. 250 ml | | | | | | | | | | | | | | |
| Pharmasteril alcohol 250 ml | | | | | | | | | | | | | | |
| Curitas strips 40 pzs. | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinza quirúrgica | | | | | | | | | | | | | | |
| Kleinner pinza hemostática | | | | | | | | | | | | | | |
| Spencer pinza hemostática | | | | | | | | | | | | | | |
| Venda gasa bastillada 5 m x 5 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| Venda gasa bastillada 5 m x 7 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| Venda gasa bastillada 5 m x 10 cm | | | | | | | | | | | | | | |
| Pen light | | | | | | | | | | | | | | |
| Bastoncito luminoso monouso | | | | | | | | | | | | | | |
| Compresas 10x10 / 20x20 | | | | | | | | | | | | | | |
| Flex Mask box anaranjado | | | | | | | | | | | | | | |
| Res-Q-Yac | | | | | | | | | | | | | | |
| Vacu Aide | | | | | | | | | | | | | | |
| Catéter para aspiración controlada | | | | | | | | | | | | | | |
| Yankauer sonda rígida de aspiración | | | | | | | | | | | | | | |
| Balón de oxígeno 0,46 L | | | | | | | | | | | | | | |
| Tubo oxígeno antiplastamiento | | | | | | | | | | | | | | |
| Gasa estéril 10 x 10 cm 25 pzs. | | | | | | | | | | | | | | |
| Color | | | | | | | | | | | | | | |
| Kit reanimación | | | | | | | | | | | | | | |
| Paramedic R | | Anaranjado / negro | Paramedic M | Emergency | Blitz adulto | Blitz pediatrico | EVA Eco B-life | EVA B-life | EVA Co B-life | EVA B-life | EVA Co B-life | EVA B-life | Anaranjado / negro | Anaranjado / negro |

Kit primeros auxilios



Kit primeros auxilios

| | Max HP | Max Pro | Paramedic HP | Matrix First Aid | Quark | Snake Bite Kit | A-Kit | Shannon Kit | DOK Kit | Blue Kit |
|---------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Código | MX10100C | MX10101C | MX10300C | MX10310C | MX10302C | MX10303C | MX10350C | MX10304B | GM00200D | MX10305B |
| Pág. | 326 | 326 | 327 | 327 | 327 | 328 | 328 | 329 | 329 | 329 |
| Medidas (mm) | 443 x 147 x h338 | 250 x 90 x h190 | 450 x 330 x h300 | 440 x 100 x h430 | 310 x 200 x h405 | 135 x 50 x h210 | 220 x 70 x h220 | 370 x 170 x h240 | 330 x 85 x h400 | 455 x 285 x h320 |
| Peso (kg) | 8,5 | 1,4 | 5,9 | 5,8 | 6,2 | 0,2 | 1,1 | 1,8 | 0,6 | 3,5 |
| Material | ABS | Polypropylene | Nylon Ripstop | EVA | EVA | EVA | EVA | Nylon Ripstop | Nylon | Nylon Ripstop |
| Fijación a pared | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cierre | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Simbología | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Guantos estériles | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 | 2 | 1 |
| Guantos protectivos | | | | | | | | | | 4 |
| Visera protectora | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | |
| Solución fisiológica estéril 500 ml | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| Desinfectante 500 ml | 2 | | 2 | 2 | 2 | | 2 | | | |
| Agua oxigenada 125 ml | | | | | | | | | | |
| Algodón hidrófilo 100 g | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Algodón hidrófilo 20 g | | | | | | | | | | |
| Lazo hemostático TIV | | | | | | | | | | |
| Lazo hemostático | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | | |
| Curita de seda 2,5 cm | 2 | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| Curita de seda 5 cm | | | | | | | | | | |
| Curita adhesivo 10 x 6 cm | | | | | | | | | | |
| Confección curitas surtidas de 40 pz. | | | | | | | | | | |
| Confección curitas surtidas 10 pz. | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | |
| Espardadrapo 2,5 cm x 5 m | | 1 | 2 | | | | | | | |
| Toalla de papel a seco | | | | | | | | | | |
| Absorbente | | | | | | | | | | |
| Pera de goma | | | | | | | | | | |
| Bombilla de succión | | | | | | | | | | |
| Toalla desinfectante | | | | | | | | | | |
| Toalla amoniaca | | | | | | | | | | |
| Paruelo multiuso | | | | | | | | | | |
| Bolsita jabón líquido | | | | | | | | | | |
| Gasa estéril 30 x 30 cm | | | | | | | | | | |
| Gasa estéril 10x10 cm de 10 pzs. | | | | | | | | | | |
| Gasa estéril 20 x 20 cm | | | | | | | | | | |
| Gasa estéril 10x10 cm | 10 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Gasa estéril 25 hojas 10x10 cm | | | | | | | | | | |
| Gasa estéril 18 x 40 cm | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Kit maquillaje simulación



| Kit maquillaje simulación | | Try Kit 3 | Try Kit 2 | Try Kit 1 |
|---|------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| Código | Pág. | ST01643B 361 | ST01642B 361 | ST01641B 361 |
| Medidas (mm) - Peso (kg) | | 475 x 180 x h370 - 6 | 465 x 270 x h270 - 4,4 | 295 x 65 x h180 - 2,8 |
| Tijera punta redonda Universal | | 1 | 1 | 1 |
| Curita en tela 1,25 x 5 cm | | 1 | 1 | 1 |
| Algodón hidrófilo 100 g | | 1 | 1 | 1 |
| Heridas y fracturas varias de pegar conf.12 pz. | | 3 | 3 | 1 |
| Fractura compuesta de la tibia | | 1 | 1 | 1 |
| Fractura compuesta del húmero | | 1 | 1 | 1 |
| Sangre en polvo para simulación | | 1 | 1 | 1 |
| Adensante en polvo para sangre | | 1 | 1 | 1 |
| Sangre artificial 225 g | | 3 | 1 | 1 |
| Sangre artificial en gel 28 g | | 3 | 1 | 1 |
| Lágrimas/sudor artificial 55 g | | 1 | 1 | 1 |
| Herida en látex ojo lacerado | | 1 | 1 | 1 |
| Herida en látex labio cortado | | 2 | 1 | 1 |
| Herida en látex provocada por un disparo | | 1 | 1 | 1 |
| Herida en látex para laceraciones cutáneas | | 5 | 1 | 1 |
| Herida en látex de disparo | | 5 | 1 | 1 |
| Herida en látex provocada por un corte profundo | | 2 | 1 | 1 |
| Herida en látex por ruptura hueso del brazo | | 2 | 1 | 1 |
| Herida en látex por fractura compuesta | | 1 | 1 | 1 |
| Cera para efectos especiales 85 g | | 3 | 1 | 1 |
| Emplaste para efectos especiales 85 g | | 3 | 1 | 1 |
| Látex líquido para efectos especiales 50 ml | | 3 | 1 | 1 |
| Face colours blanco 7,5 g | | | 1 | 1 |
| Face colours crema 7,5 g | | 2 | 1 | 1 |
| Face colours amarillo 7,5 g | | 2 | 1 | 1 |
| Face colours rojo 7,5 g | | 2 | 1 | 1 |
| Face colours bordeaux 7,5 g | | | 1 | 1 |
| Face colours lila 7,5 g | | | 1 | 1 |

Kit maquillaje simulación

| | | | | |
|---|-----------|-----------|-----------|---|
| Face colours azul 7,5 g | | 1 | | |
| Face colours celeste 7,5 g | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Face colours verde 7,5 g | | 1 | | |
| Face colours marrón 7,5 g | | 1 | | |
| Face colours negro 7,5 g | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Polvos oscuros 30 g | | 1 | | |
| Maquillaje n. 1 7,5 g | 1 | 1 | | |
| Maquillaje n. 2 7,5 g | | 1 | | |
| Maquillaje n. 3 7,5 g | | 1 | | |
| Maquillaje n. 4 7,5 g | | 1 | | |
| Maquillaje n. 5 7,5 g | | 1 | | |
| Maquillaje n. 6 7,5 g | 1 | 1 | | |
| Lápiz de ojos gris oscuro | | 1 | | |
| Lápiz de ojos marrón oscuro | | 1 | | |
| Lápiz de ojos negro | 1 | 1 | | |
| Lápiz de labios bronce | | 1 | | |
| Lápiz de labios rosado | | 1 | | |
| Lápiz de labios guinda | 1 | 1 | | |
| Pincel labios | 10 | 10 | 10 | |
| Pincel / esponjita | 30 | 10 | 10 | |
| Tajador | 1 | 1 | 1 | |
| Esponjita Ø 6,5 cm | 15 | 5 | 5 | |
| Esponjita Ø 3,5 cm | 20 | 10 | 10 | |
| Espátula doble en acero | 2 | 1 | 1 | |
| Paleta para mezclar | 1 | 1 | 1 | |
| Spray rociador vacío | 2 | 1 | 1 | |
| Paleta en madera | 30 | 5 | 5 | |
| Leche detergente polivalente | | 1 | 1 | |
| Crema detergente pastosa vaso de 500 ml | | 1 | 1 | |
| Fijador para cera | 1 | 1 | 1 | |
| Cola en frasco de 29 ml | 4 | 1 | 1 | 1 |
| Diluyente para cola frasco 58 ml | 1 | 1 | 1 | |
| Fijador para cera frasco 29 ml | 1 | 1 | 1 | |
| Pincel labios | 10 | 10 | 10 | |
| Pincel polvos | 1 | 1 | 1 | |
| Kit maquillaje formación | Try Kit 3 | Try Kit 2 | Try Kit 1 | |

Porta ampollas



| Porta ampollas | Blandos | | | Semirígidos | | | Rígidos | | |
|---|--------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------|-------------|-----------------|-----------------|
| | Pharma Roll | Pharma Pro | R 3 | M 3 | K 3 | Stratos | Pharma tech | Pharma rail | Pharma Tank 1 |
| Código | CB03010A | CB04092A | CB90002A | CB00403A | CB04142B | CB03036B | CB03033B | CB03032B | CB03030A |
| Pág. | 307 | 307 | 304 | 307 | 307 | 307 | 306 | 306 | 307 |
| Medidas (mm) | 255 x 70 x h490 | 175 x 110 x h300 | 210 x 90 x h230 | 315 x 200 x h200 | 295 x 65 x h180 | | | 220 x 70 x h220 | 200 x 70 x h200 |
| Volumen (L) | 9 | 6 | 4 | 12 | 3 | | | 3,3 | 2,8 |
| Peso (g) | 200 | 600 | 300 | 600 | 300 | | | 500 | 350 |
| Material externo | Nylon Ripstop | Nylon Ripstop | Nylon Ripstop | Nylon Ripstop | PU | TPE | ABS | TPE | Jersey |
| Material estructural | PE | PE | PE | PE | EVA | PC | Aluminio | EVA | EVA |
| Cierre | Elásticos | Cierre | Cierre | Cierre | Cierre | | | Cierre | Cierre |
| Jalador | | | | | ● | | | ● | |
| Material interno | Nylon 420 D | Nylon 420 D | Nylon taftán y PVC | Nylon taftán y PVC Nylon taftán y PVC | Cordura | | | Cordura | Cordura |
| N. total ampollas | 75 | 210 | 30 | 110 | 60 | 6 | 24 | 16 | 56 |
| N. ampollas pequeñas | 70 | 108 | 10 | 100 | 50 | | | 50 | 50 |
| N. ampollas grandes | 5 | 126 | 20 | 10 | 10 | | | 6 | 20 |
| N. fijadores regulables | 126 | 20 | | | | | | 6 | 7 |
| Fijación ampollas | Elásticos | Elásticos | Elásticos | Elásticos | Elásticos | Automático | Automático | Automático | Automático |
| N. compartimientos / bolsillos internos | 1 | 4 | 4 | 7 | 2 | | | 2 | 2 |
| Interno despegable | | | | | | ● | | | |
| Bolsillo transparente externo | | | | | ● | | | | |
| Material bolsillo externo | Nylon Ripstop | | PVC | PVC | | | | | |
| Enganche dorsal | | Velcro® | Velcro® | Velcro® | | | | | |
| Mochila indicada | | Command | Mark, Raid, Raid Trolley | Mark | | | | | |
| Color | Anaranjado / negro | Azul | Anaranjado | Rojo / amarillo | Amarillo | Rojo | Negro | Negro | Negro |