



BLUEFITT

FITTINGS & CONNECTORS

CATÁLOGO 2020



BLUEFIT

FITTINGS & CONNECTORS



Estimado cliente,

Nos complace presentarle a **Bluefitt International**,
productora y distribuidora de material de riego.

Nuestra compañía nace con el compromiso de
ofrecer sistemas de riego de calidad avalados con un
servicio técnico personalizado.

Nuestro equipo formado por profesionales con más
de 20 años de experiencia en el sector agrícola
está preparado para brindar la mejor solución a las
necesidades de nuestros clientes.

Enfocados en la evolución y mejora constante de
nuestros productos, **Bluefitt International** tiene el
objetivo de apoyar y favorecer el crecimiento de
nuestros clientes.

Le agradecemos su confianza y esperamos que
pueda encontrar con nosotros la resolución de sus
necesidades

¡Bienvenido a la comunidad Bluefitt!



BLUEFITT

FITTINGS & CONNECTORS

Serie CH Comando Hidráulico

La serie CH BLUEFITT esta compuesta por miniracores y por la configuración formada entre estos y los filtros.

Los miniracores cubren un gran campo de acción, están indicados para el pilotaje y comando hidráulico de valvulería en obra civil, agricultura, sistemas neumáticos y procesos industriales.

Diseñados con materiales de alta calidad, altamente resistentes a productos químicos duables y muy funcionales.

Mini Racores

Son accesorios de conexión con gran resistencia y alta fiabilidad para sustituir el uso de abrazaderas.

Esta serie engloba una completa gama de figuras (Codo, conector, tapón, machón, te, manguito y reducción), para la conexión de micro tubos en 6 y 8 mm.

Están fabricados en Poliamida 6 F.V. al 30% para su resistencia a la intemperie y con roscas de 1/8" y 1/4".

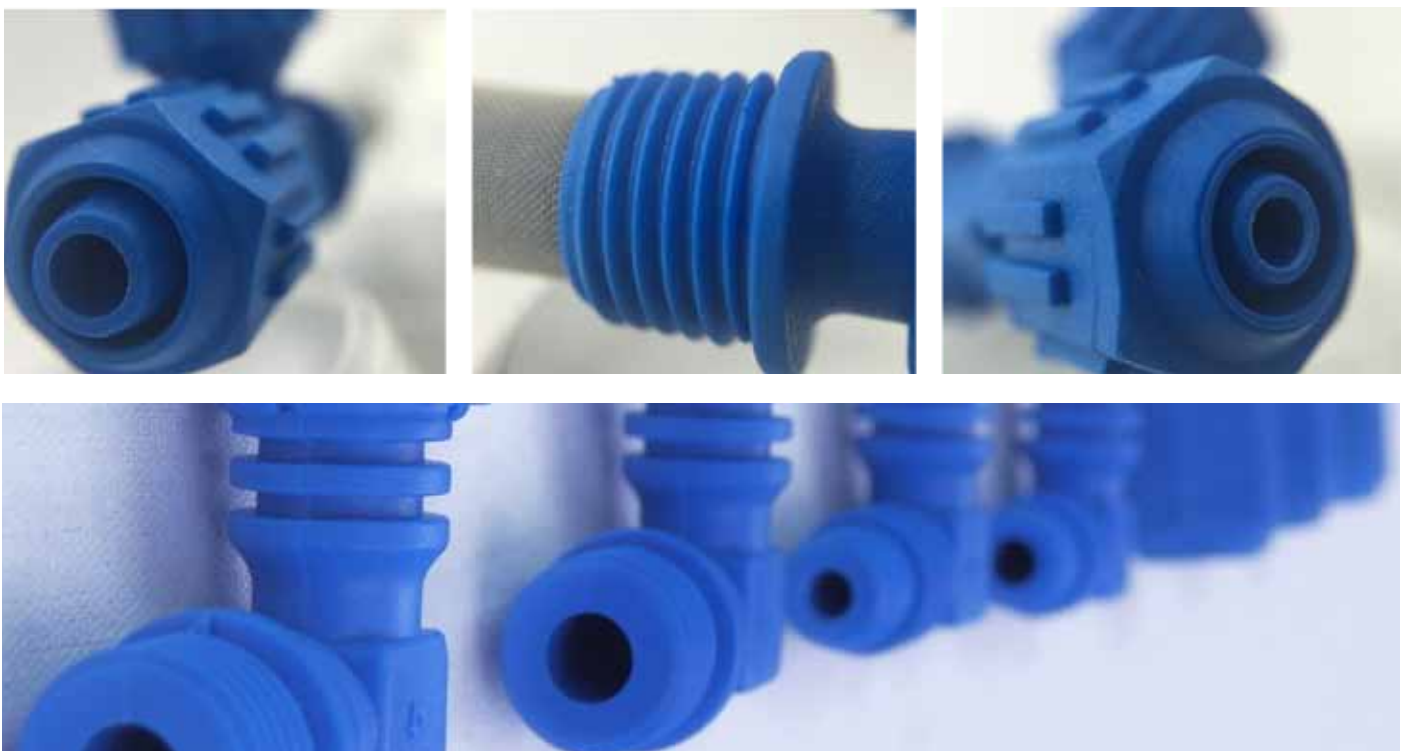
Racores Con Filtro Metálico Inox

Completando la serie CH BLUEFITT están los miniracores con filtros de toma, la misma gama de figuras para el conexionado de micro tubos en 6 y 8 mm. con rosca de 1/4" pero con un adaptador especial que permite el acoplamiento de una malla de acero inoxidable con las siguientes especificaciones.

Malla 0.2T.100 M/0.1
Inox AISI 304 luz 0.15 m.m.

Instalación:

Primero hay que insertar la tuerca en el tubo que se va a conectar, después se inserta el tubo en la espita para terminar apretando la tuerca fuertemente.





Especificaciones Técnicas

Propiedades Físicas

	Métrico	Inglés	Método - Comentarios
Densidad	1.35 g/cc	0.0488 lb/in ³	ASTM D792, ISO 1183
Absorción de Agua	6.5 % @Temperatura 23.0 °C	6.5 % @Temperatura 73.4 °F	24h; ASTM D570, ISO 62
Contracción Lineal	0.0030 - 0.012 cm/cm	0.0030 - 0.012 in/in	ASTM D955

Propiedades Mecánicas

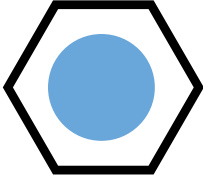



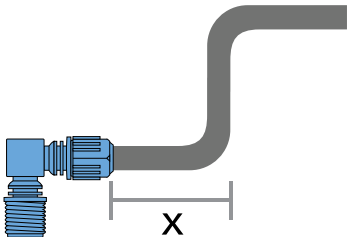
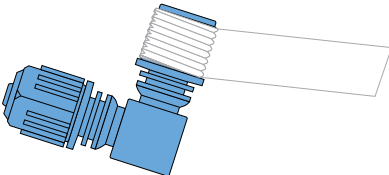
	Métrico	Inglés	Método - Comentarios
Dureza, Rockwell L	115	115	ASTM D785, ISO 2039/2
Resistencia a la Tracción	160 MPa	23200 psi	ASTM D638, ISO R527
Elongación hasta rotura	4.0 %	4.0 %	ASTM D638, ISO R527
Flexión hasta rotura	220 MPa	31900 psi	ASTM D790, ISO 178
Módulo de flexión	7.50 GPa	1090 ksi	ASTM D790, ISO 178
Resistencia al Impacto	0.500 - 0.700 J/cm @Grosor 3.20 mm, Temperatura 73.4 °F	0.937 - 1.31 ft-lb/in @Grosor 0.126 in, Temperatura 23.0 °C	ASTM D256, ISO 180/4a

Propiedades Eléctricas

	Métrico	Inglés	Método - Comentarios
Resistencia Superficial	1.00e+13 ohm	1.00e+13 ohm	ASTM D257, IEC 93
Constante Dieléctrica	3.4 @Frecuencia 1000 Hz	3.4 @Frecuencia 1000 Hz	ASTM D150, IEC 250
Rigidez Dieléctrica	70.0 kV/mm	1780 kV/in	ASTM D149, IEC 243
Factor de Disipación	0.013 @Frecuencia 1000 Hz	0.013 @Frecuencia 1000 Hz	ASTM D150, IEC 250
Índice de resistencia al encaminamiento eléctrico (CTI)	550 V	550 V	VDE 0303-P1, IEC 112

Propiedades Térmicas

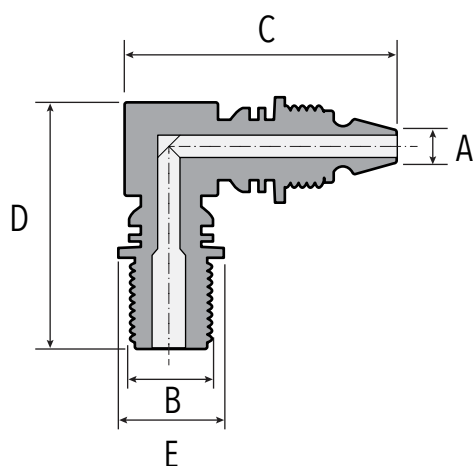
	Métrico	Inglés	Método - Comentarios
Máxima Temperatura de Servicio, Aire	105 °C 110 °C 180 °C	221 °F 230 °F 356 °F	20000 h; VDE 0304/P2-1, IEC 216 5000 h; VDE 0304/P2-1, IEC 216 few hours; VDE 0304/P2-1, IEC 216
Temperatura de Flexión at 1.8 MPa (264 psi)	185 °C	365 °F	ASTM D648, ISO 75
Punto de ablandamiento; Vicat	205 °C @Carga 5.00 kg 210 °C @Carga 0.999 kg	401 °F @Carga 11.0 lb 410 °F @Carga 2.20 lb	120°C/min; ASTM D1525/B, ISO 306/B 120°C/min; ASTM D1525/A, ISO 306/A
Inflamabilidad, UL94	HB @Grosor 1.60 mm HB @Grosor 3.20 mm	HB @Grosor 0.0630 in HB @Grosor 0.126 in	

	<p>Material</p> <p>Poliamida 6 30%Fibra de Vidrio</p>
	<p>Presión de Trabajo</p> <p>Hasta los 14 BAR</p>
	<p>Temperatura de Trabajo</p> <p>-20 °C a 110 °C Sujeto a aplicación</p>
	<p>Advertencia</p> <p>No usar Pinzas Solamente fuerza manual</p>
	<p>Mínima Distancia De Segmento Recto</p> <p>X = 5 x mm. de la espita</p>
	<p>Advertencia</p> <p>Usar cinta de sellado</p>



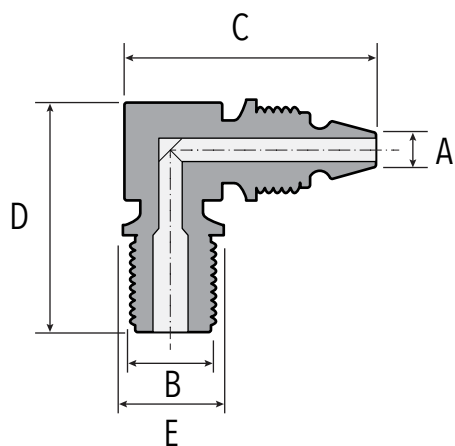
Codo Rosca Macho

Código	A	B	C	D	E
CH-001	6	1/8"	35 mm	30 mm	12 mm
CH-002	6	1/4"	35 mm	30 mm	12 mm
CH-003	8	1/8"	35 mm	30 mm	12 mm
CH-004	8	1/4"	35 mm	30 mm	12 mm



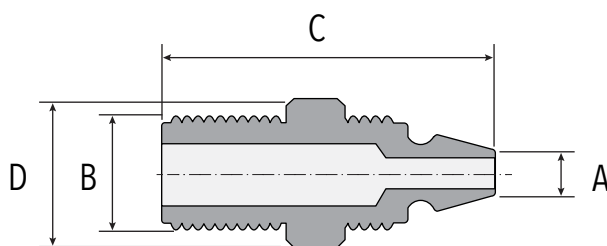
Codo Rosca Macho Corto

Código	A	B	C	D	E
CH-001C	6	1/8"	24 mm	32 mm	12 mm
CH-002C	6	1/4"	24 mm	32 mm	12 mm
CH-003C	8	1/8"	24 mm	32 mm	12 mm
CH-004C	8	1/4"	24 mm	32 mm	12 mm



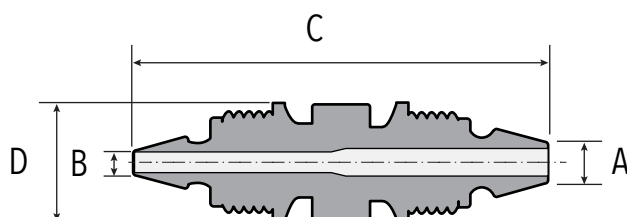
Enlace Rosca Macho

Código	A	B	C	D
CH-040	6	1/8"	32 mm	13,5 mm
CH-041	6	1/4"	32 mm	13,5 mm
CH-042	8	1/8"	32 mm	13,5 mm
CH-043	8	1/4"	32 mm	13,5 mm



Manguito Unión

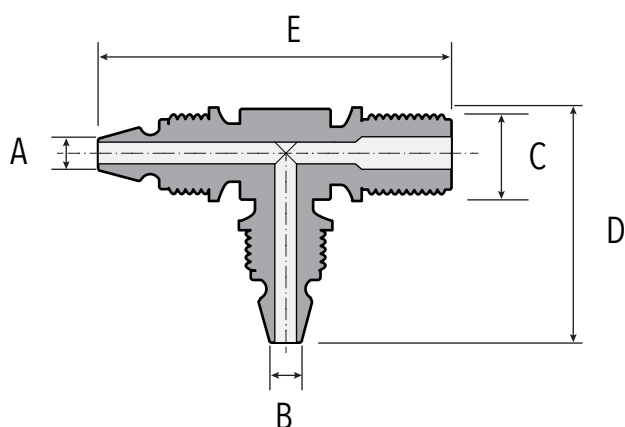
Código	A	B	C	D
CH-070	6	6	40 mm	16 mm
CH-071	8	8	40 mm	16 mm
CH-072	8	6	40 mm	16 mm





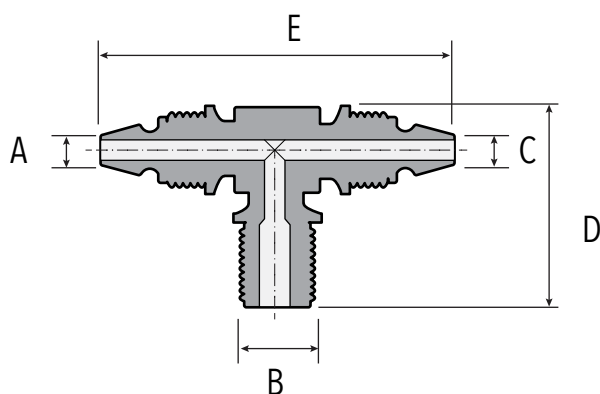
Té Asimétrica

Código	A	B	C	D	E
CH-020	6	6	1/8"	45 mm	33 mm
CH-021	6	6	1/4"	45 mm	33 mm
CH-022	8	8	1/8"	45 mm	33 mm
CH-023	8	8	1/4"	45 mm	33 mm



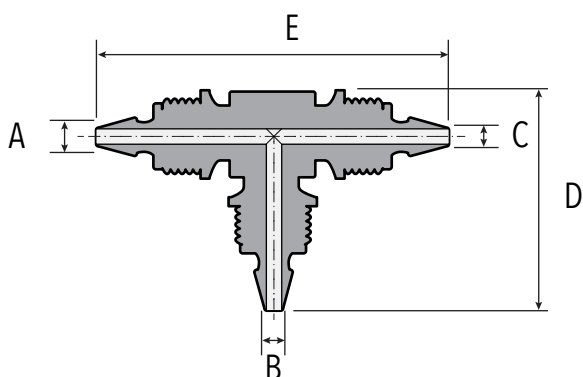
Té Unión Rosca Macho

Código	A	B	C	D	E
CH-030	6	1/8"	6	50 mm	27 mm
CH-031	6	1/4"	6	50 mm	27 mm
CH-032	8	1/8"	8	50 mm	27 mm
CH-033	8	1/4"	8	50 mm	27 mm



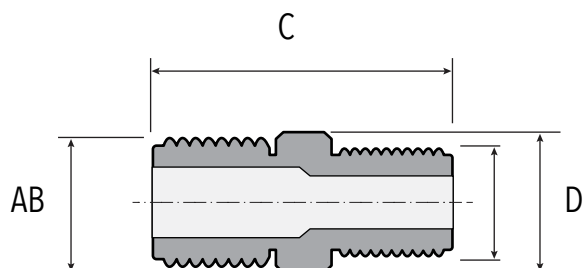
Té Unión

Código	A	B	C	D	E
CH-011	6	6	6	50 mm	32 mm
CH-012	8	88		50 mm	32 mm



Machón Reductor

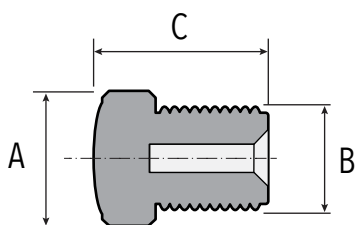
Código	A	B	C	D
CH-050	1/8"	1/8"	21,6 mm	11 mm
CH-060	1/8"	1/4"	26 mm	15 mm





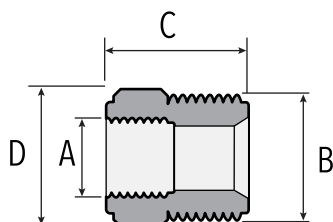
Tapón Rosca Macho

Código	A	B	C
CH-045	15 mm	1/8"	19 mm
CH-046	11 mm	1/4"	15 mm



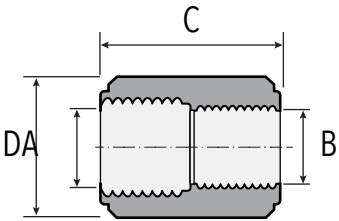
Reducción Macho Hembra

Código	A	B	C	D
CH-090	1/8"	1/2"	22,5 mm	22 mm
CH-091	1/4"	1/2"	22,5 mm	22 mm
CH-092	3/8"	1/2"	22,5 mm	22 mm



Manguito Unión Rosca Hembra

Código	A	B	C	D
CH-080	1/4"	1/4"	25 mm	18 mm
CH-081	1/8"	1/8"	25 mm	18 mm
CH-082	1/8"	1/4"	25 mm	18 mm

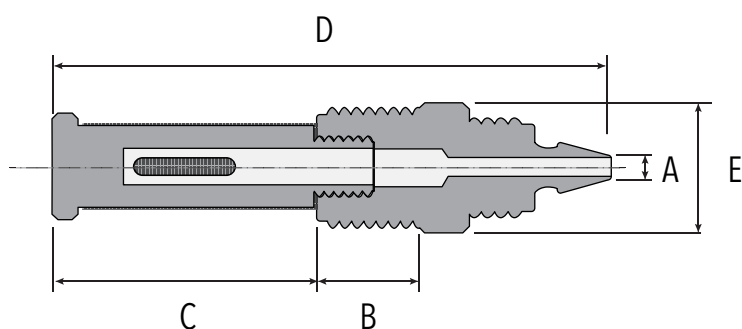




Enlace Rosca Macho - Filtro

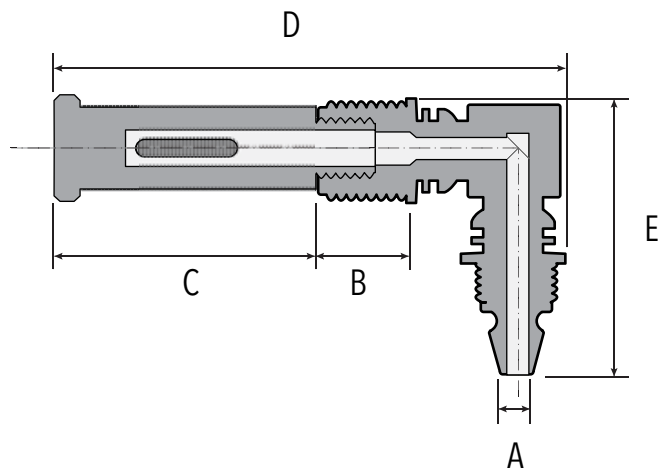
Malla 0.2T.100 M/0.1
Inox AISI 304 luz 0.15 m.m.

Código	A	B	C	D	E
CH-041CFC	6	1/4"	20 mm	57 mm	13,5 mm
CH-043CFC	8	1/4"	20 mm	57 mm	13,5 mm
CH-041CFL	6	1/4"	30 mm	67 mm	13,5 mm
CH-043CFL	8	1/4"	30 mm	67 mm	13,5 mm



Codo Rosca Macho - Filtro

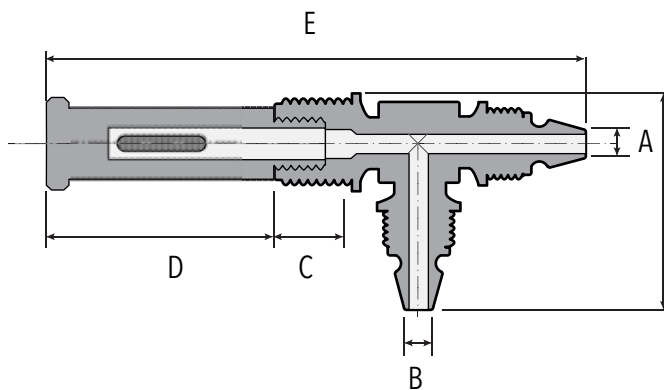
Código	A	B	C	D	E
CH-002FC	6	1/4"	20 mm	57 mm	35 mm
CH-004FC	8	1/4"	20 mm	57 mm	35 mm
CH-002FL	6	1/4"	30 mm	67 mm	35 mm
CH-004FL	8	1/4"	30 mm	67 mm	35 mm



Té Asimétrica

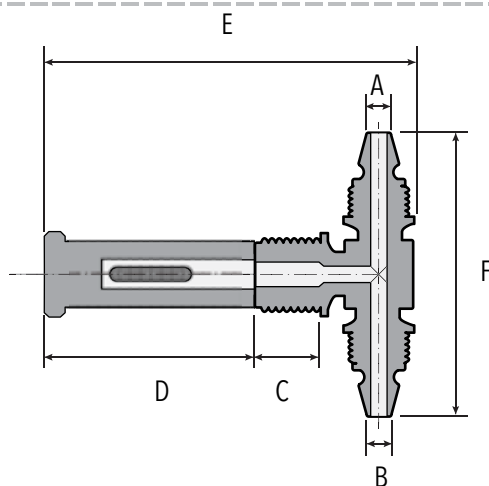
Malla 0.2T.100 M/0.1
Inox AISI 304 luz 0.15 m.m.

Código	A	B	C	D	E	F
CH-021CFC	6	6	1/4"	20 mm	53 mm	33 mm
CH-023CFC	8	8	1/4"	20 mm	53 mm	33 mm
CH-021CFL	6	6	1/4"	30 mm	80 mm	33 mm
CH-023CFL	8	8	1/4"	30 mm	80 mm	33 mm



Té Unión Rosca Macho

Código	A	B	C	D	E	F
CH-031CFC	6	6	1/4"	20 mm	53 mm	50 mm
CH-033CFC	8	8	1/4"	20 mm	53 mm	50 mm
CH-031CFL	6	6	1/4"	30 mm	63 mm	50 mm
CH-033CFL	8	8	1/4"	30 mm	63 mm	50 mm



La condiciones de venta a las que se hace referencais en este documento son aplicablea a cualquier pedido. Cualquier modificación de las misma tiene que ser aprobada por Bluefitt International. mediante documento escrito.

La tarifa de precios puede ser revisada sin previo aviso, pudiendo afectar a la totalidad o al parcial de la misma, y pudiendo afectar a las operaciones que se esten cursando en el momento de modificación de la misma.

PEDIDOS: Los pedidos han de realizarse por escrito, indicando siempre nuestras referencias, para así evitar posibles errores. También habrá que mantener las cantidades por caja que figuran en nuestra tarifa.

PLAZO DE ENTREGA: El plazo de entrega se calcula en el momento de la creación del pedido, pudiendo variar en función de la aceptación del mismo, por parte del cliente. Entendiendo por plazo de entrega la fecha de salida de la mercancía de nuestro almacén.

PRECIO: Los precios de esta tarifa son Franco Fábrica (EXW), cualquier otro gasto que se pueda producir como impuestos corren por cuenta del comprador.

TRANSPORTE: Bluefitt International, trabaja con portes pagados para pedidos nacionales (excluyendo las Islas Baleares y las Islas Canarias) superiores a 600,00 Eur. En ningún caso nos hacemos responsables de los daños o perdidas que pudieran surgir en el transporte de las mismas. Cualquier embalaje adicional al proporcionado por la empresa como embalaje específicos para transporte marítimo, aéreos u otros específicos que sean exigidos por otros países, serán por cuenta del comprador.

GARANTÍA: Todos los productos tienen una garantía de dos años, desde la fecha de salida de la mercancía contra cualquier defecto de fabricación. La empresa no se hará responsable de los daños que se ocasionen por una mala manipulación.

Nuestra garantía única y exclusivamente comprende el cambio total o parcial de la pieza deteriorada, la empresa no se hará responsable de indemnización u otros gastos que se produzcan.

La garantía tampoco se aplicará cuando los productos sean sometidos a condiciones distintas

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

a las especificadas en nuestras Fichas Técnicas, refiriéndonos al uso por ejemplo de presiones distintas de las especificadas, temperaturas u otras.

MATERIALES: Bluefitt International, se reserva del derecho de cambiar colores o materiales siempre y cuando las necesidades así lo requieran y garantizando siempre que dichos cambios no afectaran a la calidad de nuestros productos.

PAGO: Todos los pagos se efectuaran al contado, excepto en aquellos casos en que existan acuerdo entre las partes. Cualquier modificación, tanto de la fecha de vencimiento, como del método de pago deberá ser comunicado por escrito y aceptado por Bluefitt International. Cualquier gasto o carga que se produzca por la devolución de un efecto correrá siempre por cuenta del comprador.

RECLAMACIONES Y DEVOLUCIONES: El cliente podrá efectuar cambios o devoluciones durante un periodo de 15 días desde la fecha de salida de la mercancía. Cualquier reclamación fuera de este plazo no será aceptada. Una vez esta este aceptada, el comprador deberá remitir la mercancía perfectamente embalada, siendo por cargo del comprador los gastos de envío de la mercancía.

ANULACIÓN: La empresa podrá anular, rescindir o retrasar cualquier acción de venta, en el caso de no cumplirse cualquiera de las condiciones descritas en este documento. Por impago total o parcial, o por otras no descritas en el mismo.

RESERVA DE PROPIEDAD: Los materiales, suministrados por Bluefitt International serán propiedad de la misma hasta se haya hecho efectivo el pago, Bluefitt International podrá retirar la mercancía de manera total o parcial en el caso de producirse algún impago.

COMPETENCIA JUDICIAL: Toda disputa relacionada con la ejecución de estas normas será resuelta en primera instancia mediante negociación amistosa.

En caso que no se lo pudiera llegar a acuerdo entre las partes, ambas convienen someterse a los Juzgados y Tribunales de Torrejón de Ardoz. y en último caso se someterán a la Corte Internacional De Arbitraje de la Cámara de Comercio Internacional. El comité de Arbitraje será definitivo y vinculante para ambas partes. Y la tasa de arbitraje será sufragada por la parte perdedora.



Teléfono:+34911415832
Pol. Ind. Prado Concejil
Calle Sanglas, 13 Nave 2
28890 Loeches , Madrid

www.bluefitt.com