



Catálogo General



el experto en sellado



Nuestra Historia a su servicio

Servimos desde 1949 en el negocio de sellado y adhesión, estamos orgullosos de la calidad y servicio que brindamos a nuestros Clientes.

Nuestra experiencia como el experto en sellado, nos ha abierto puertas fuera de México exportando desde hace varios años a varios países de Centroamérica y Suramérica.

Ofrecemos a nuestros Clientes una amplia gama de cintas, empaques y selladores atendiendo los mercados de "hágalo usted mismo"; maestros instaladores; manufactura; instaladores profesionales y constructores por medio de ferreterías, tiendas de autoservicio, home centers y tiendas especializadas.

Planta



Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.
Camino a San José No. 1,
Fracc. Parques Industriales C.P. 76169
Querétaro, Qro. México.
Tel. (442) 217 3232

Soporte técnico:

01 800 90 210 00

Síguenos en:



Mercados que atendemos

<i>Mercado Aluminio & Vidrio</i>	4
<i>Mercado Consumo / Ferretero</i>	6
<i>Mercado Construcción</i>	8
<i>Mercado Industria</i>	10

Productos y soluciones

Adhesivos

<i>fijaset® 2</i>	12
<i>pens® HI-BOND</i>	13
<i>pegaset®</i>	14

Cintas

<i>cinta ACT-100 (adhesive clear tape)</i>	15
<i>cinta GT-900 (glazing tape)</i>	16
<i>cinta paneltape®</i>	17
<i>cinta pens® multiusos hogar</i>	18
<i>cinta pens® multiusos automotriz</i>	19
<i>cinta 100% tapagotoras®</i>	20
<i>cinta ST-200 (cinta estructural)</i>	21
<i>cinta VT-9500 (polytape)</i>	22

Empaques y Selladores

<i>Empaques</i>	23
<i>empaques coextruidos</i>	24
<i>empaques de santoprene</i>	25
<i>empaques de PVC</i>	26

Selladores Acrílicos

<i>(Para juntas estáticas y moderadas)</i>	
<i>acilastic®</i>	27
<i>pepe® sellador</i>	28

Selladores de Silicón Acético

(Curado rápido)

<i>ferresilicón®</i>	29
<i>pepe silicón®</i>	30
<i>pens® RTV 100 alta temperatura</i>	31
<i>pens® silicón 100% arquitectónico</i>	32
<i>pens® silicón 100% uso general</i>	33
<i>pens® silicón baños y cocinas</i>	34

Sellador de Butilo

(Alta adherencia y consistencia suave y maleable)

<i>pak-el®</i>	35
----------------	----

*Selladores Híbridos
(Excelentes propiedades físico-mecánicas)*

<i>pens® HI-TECH</i>	36
<i>pens® prefabricados MB</i>	37
<i>pens® sellador MARINO</i>	38

*Sellador Hidrofugante
(Repelencia al agua)*

<i>Repelsil® s</i>	39
--------------------	----

*Sellador de Mastique
(Masilla suave y moldeable)*

<i>firmset®</i>	40
-----------------	----

*Selladores de Silicón Neutro
(Movimiento y larga vida)*

<i>pens alumipanel®</i>	41
<i>pens® construcción II</i>	42
<i>pens® policarbonato</i>	43
<i>pens® PVC</i>	44
<i>pens® vidrio doble</i>	45
<i>Silpruf® SCS2000</i>	46
<i>Ultraglaze® SSG4000</i>	47

*Selladores de Poliuretano
(Para juntas con movimiento severo)*

<i>duretán®</i>	48
<i>duretán® SL</i>	49
<i>pens® foam</i>	50

Sistemas de Sellado

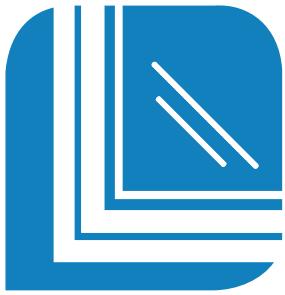
<i>Policarbonato</i>	52
<i>Envitriado Estructural</i>	54
<i>Paneles de Aluminio</i>	56
<i>Paneles de Cemento / Prefabricados</i>	58
<i>Sistema para Techumbres</i>	60
<i>Pisos de concreto</i>	62

Otros Productos

<i>calzas</i>	64
<i>pistolas de calafateo</i>	65
<i>respaldo SOF Rod HBR</i>	66
<i>ultraspan</i>	67

Adhesivos y Selladores INDUSTRIALES

Adhesivos Industriales	
AT-60, alta fijación	68
Cintas Industriales	
cinta ACT 100, adhesive clear tape	69
ABT 800, cinta de espuma de poliuretano	70
AGT 700, cinta de espuma acrílica	71
LST 300, low-seal tape	72
cinta MST 400, espuma multiusos	73
Selladores Industriales	
Selladores Acéticos	
RTV 100, alta temperatura	74
RTV 200, grado alimenticio	75
Selladores de Butilo	
BUTILSET®	76
TERMOSET®	77
Sellador Híbridos	
ST-35 con UV Protect®	78
Sellador Neutro	
RTV 300, con fungicida	79
Sellador Adhesivo de Poliuretano	
duretán-FC	80
Infografías Industriales	
Marítima	82
Refrigeración comercial	84
Transporte de carga	86
Transporte especial	88
Transporte de pasajeros	90
Transporte de reparto	92
Tabla de aplicación Selladores	94
Tabla de equivalencias	96
Cómo lograr el mejor desempeño de los Selladores	97
Infografía casita	98
Infografía edificio	100



Aluminio & Vidrio



*La línea más completa
de adhesivos, cintas
empaques y selladores.*



Te hemos acompañado en la industria del Vidrio y Aluminio desde el principio y hemos evolucionado para ser **tu aliado** perfecto en trabajos de cancelería y ventanería desde casas habitación,

hasta las más representativas obras monumentales del país, cumpliendo con la calidad que tus clientes demandan y el **portafolio de productos más completo** del mercado.

Somos el experto integral que necesitas cerca:

- Familia de selladores y adhesivos con el **producto garantizado** para cada aplicación.
- Empaques de 100% PVC con más **prestigio** en el mercado en más de 600 diseños, 1,600 medidas y 5 colores diferentes.
- Adhesivos, cintas y selladores **ideales para tus sistemas** de envidriado estructural, policarbonato y pánuelos de aluminio.
- Ofrecemos en exclusiva **equipo de bombeo** en comodato para facilitar el sello en grandes obras.
- Certificaciones, normas LEED y **garantía de calidad** que tus obras demandan.
- **Asesoría técnica**, pruebas de laboratorio y el respaldo técnico de GE.
- Programa de **capacitación continua**, con el compromiso de crear una red de profesionales especializados en el uso correcto y eficiente de nuestras soluciones de adhesión y sellado.





Consumo / Ferretero



Asesórate con nosotros para que **tú mismo** puedas utilizar la gran variedad de productos especializados que podemos ofrecerte.



Productos Pennsylvania ha crecido de la mano del mercado ferretero y por más de 67 años, nuestros selladores y adhesivos son los **preferidos del consumidor**. Hemos sido pioneros en ofrecer presentaciones de nuestros selladores en tubito de fácil aplicación para

el mercado **hágalo usted mismo**. El mercado de los maestros instaladores y el público en general nos encuentran en todas partes y ese ha sido nuestro gran diferenciador, excelentes productos, disponibilidad y servicio.

Productos Pennsylvania te ofrece:

- Un **completo portafolio de productos** de la mejor calidad que cumple las necesidades de sellado en el hogar y en el trabajo.
- **La marca más reconocida del mercado** y preferida por maestros instaladores de distintos oficios y el público general, lo que asegura la buena rotación en tienda.
- Apoyo a nuestros distribuidores con **material punto de venta** y asesores de ventas que los pueden asesorar en los mejores productos para su negocio.
- Certificaciones, normas LEED y **garantía de calidad** que tus obras demandan.
- **Asesoría técnica**, pruebas de laboratorio y el respaldo técnico de GE.
- Programa de **capacitación continua**, con el compromiso de crear una red de profesionales especializados en el uso correcto y eficiente de nuestras soluciones de adhesión y sellado.





Construcción



Acércate y descubre los **sistemas integrales** que te servirán para solucionar cada detalle de tus obras.



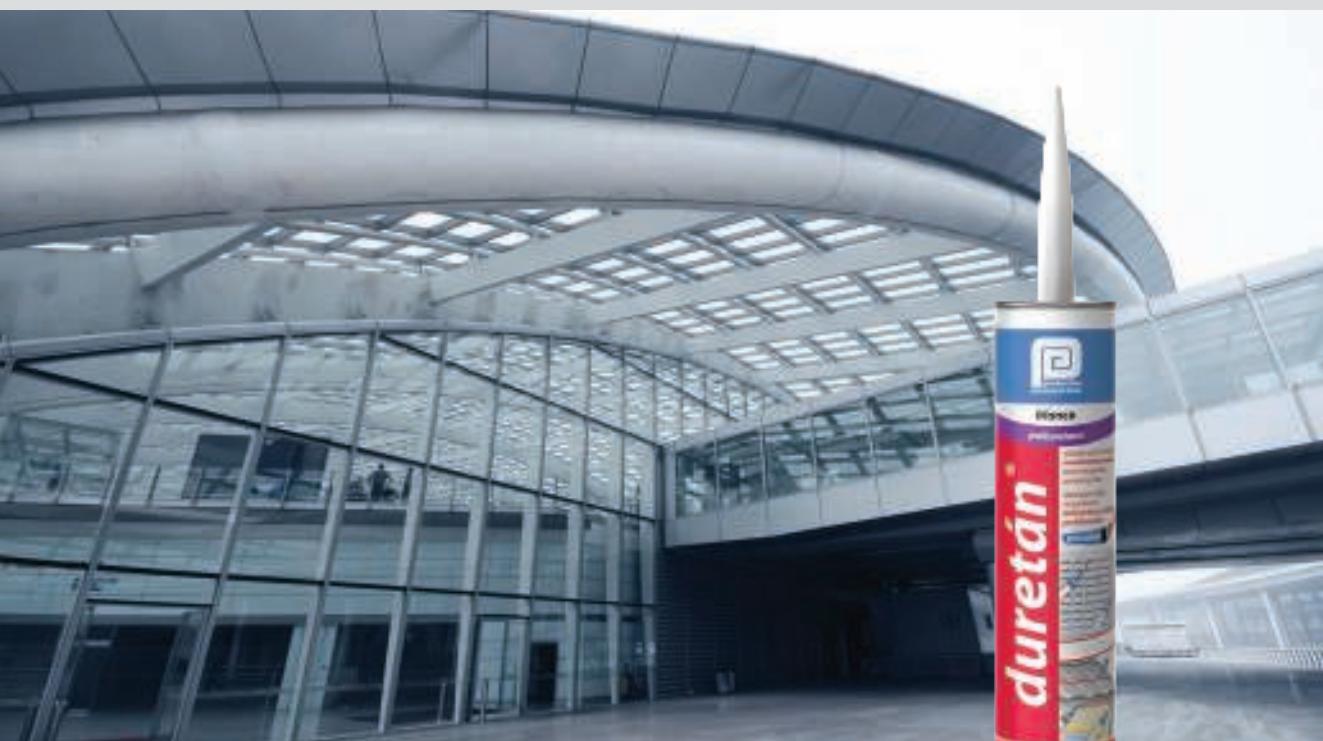
La gran **variedad e innovación** en materiales para la **construcción y decoración** en los últimos años ha sido el principal reto para la evolución del portafolio de nuestros

productos, ofreciéndote el producto ideal para **solucionar problemas** de adhesión y sellado.

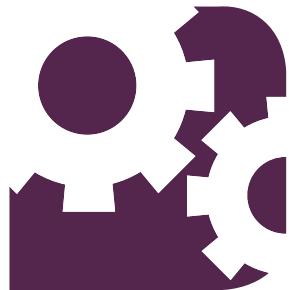
Te respaldamos con experiencia y asesoría en:

- **Selladores especializados** para techumbres, pisos industriales, aire acondicionado, policarbonato, paneles compuestos de aluminio, domos, prefabricados, vivienda en serie y decoración.
- **Asesoría técnica**, pruebas de laboratorio y soluciones a tu medida.
- Certificaciones, normas LEED y **garantía de calidad** que tus obras demandan.

- Programa de **capacitación continua**, con el compromiso de crear una red de profesionales especializados en el uso correcto y eficiente de nuestros selladores.



el experto en sellado



Industria

 Conoce nuestra amplia gama
de **productos especializados**
para la industria.



Con más de 67 años de experiencia en selladores, estamos al servicio de la **Industria manufacturera**

para ofrecerte una amplia gama de **soluciones especializadas** con el mejor costo-desempeño del mercado.

Te respaldamos con experiencia y asesoría en:

- **Adhesivos y Selladores** diseñados para satisfacer las necesidades de la industria manufacturera en el sector de refrigeración industrial y del transporte de pasajeros, reparto, especial, carga y marítimo.
- Soluciones completas y a la medida, para **optimizar tus procesos** de producción.
- **Asesoría técnica** personalizada y pruebas de laboratorio.
- Certificaciones, normas LEED y **garantía de calidad** que tu empresa necesite.



fijaset® 2

Adhesivo para espejos

Adhesivo sin solvente basado en polímeros híbridos, de fácil aplicación; está diseñado para fijar espejos, lunas, láminas de aluminio, sobre cemento pulido, madera, azulejo, tabla yeso y mampostería.

Ventajas

- Cura rápidamente.
- Compatible con cualquier plateado.
- Se coloca fácilmente.
- Cuenta con 30 minutos para reacomodar la pieza sin desprenderla.



Presentaciones y Colores



Blanco

Formación de película
10 minutos máx.

Relación de curado
2 - 3 mm/día
23 °C/55% H.R.

Rendimiento
Un cartucho rinde
5 m en cordón triangular
de 8 mm x 8 mm con 7%
de desperdicio

Caducidad 18 meses,
en un lugar fresco y seco



pens® HI-BOND

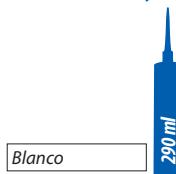
Adhesivo de alta resistencia

Adhesivo con excelentes propiedades mecánicas que resisten a largo plazo; ideal para el pegado de prefabricados, zoclos de madera, losetas, materiales de construcción y decoración.

Ventajas

- Pega de inmediato.
- Excelente capacidad de carga (22 kg/cm^2).
- No es corrosivo.

Presentaciones y Colores



Temperatura de trabajo
-30 °C a 90 °C

Relación de curado
2-3 mm/día
23 °C/55% H.R.

Rendimiento
Un cartucho rinde
5.5 m en cordón triangular
de 7 mm x 7 mm con 7%
de desperdicio

Caducidad 18 meses,
en un lugar fresco y seco



pegaset®

Adhesivo para construcción

Adhesivo base agua libre de solventes, en forma de pasta; cura por evaporación de agua, formando un adhesivo de alta resistencia. Es ideal para pegar materiales ligeros en interiores, molduras de madera, elementos decorativos de estireno, pechos de paloma de unicel en concreto, tabla yeso, muros y paneles prefabricados.

Ventajas

- Se aplica fácil y rápidamente.
- Alta resistencia y adhesión.



Presentaciones y Colores*



Blanco



460g

Adhesión final
7 días

Temperatura de trabajo
-15 °C a 60 °C

Rendimiento
7.5 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



cinta ACT-100 (adhesive clear tape)

Cinta de acrílico sólido translúcido, de gran fuerza interna, que provee una fuerte adhesión. Es recomendada para la laminación de vidrios de seguridad (inastillables), pegado de molduras automotrices y pegado sobre vidrios.

Ventajas

- Se adhiere perfectamente por su núcleo sólido de acrílico.
- Logra adhesión y resistencia en un tiempo excepcional.
- Resiste humedad, condiciones climáticas extremas, altas temperaturas, intemperie y radiación UV.
- Reduce o sustituye elementos de fijación convencionales como remaches, líquidos adhesivos y soldaduras.
- Aspecto limpio y transparente.
- Reduce la distorsión localizada.
- Actúa como junta de estanqueidad: reduce el ruido, amortigua las vibraciones y evita la corrosión galvánica en la unión de diferentes metales.

Presentaciones y Colores

Traslúcido

Medidas*

- Anchos de 1/4" a 1"

*Medidas especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
Mínima 16 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco





cinta GT-900 (glazing tape)

Cinta selladora de espuma de cloruro de polivinilo (PVC), de celda cerrada, con adhesivo de ambos lados; es ideal para sistemas de aire acondicionado, ventilación y para asentar vidrios en domos sobre estructura cuyo peso sea igual o menor a 20 kg.

Ventajas

- **Resiste rayos UV, intemperie y óxido.**
- **Reduce la transmisión de sonidos.**
- **Bloquea la filtración de polvo, viento y luz.**
- **Sella contra agua si se comprime un 60% su espesor.**
- **Tiene revestimiento de polietileno que protege el adhesivo y previene el estiramiento durante la aplicación.**



Presentaciones y Colores

Negro

Densidad
Media - Alta

Temperatura de trabajo
-34 °C a 82 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



Medidas*

- Rollo de 61 m*
- Rollo de 30.5 m*
- Rollo de 15.25 m*

*Medidas especiales sobre pedido

- GT-9116 1/16" x 1/4"
- GT-9116 1/16" x 1/2"
- GT-918 1/8" x 1/2"
- GT-914 1/4" x 1/4"
- GT-914 1/4" x 3/8"



cinta paneltape®

Cinta acrílica de alto rendimiento, con gran fuerza adhesiva y excelente capacidad de movimiento dinámico. Es una excelente opción para los sistemas y aplicaciones donde se espera carga del viento, así como expansión y contracción térmica. Se recomienda para instalación de paneles compuestos de aluminio sobre estructuras de aluminio, en interiores o exteriores.

Ventajas

- Como refuerzo en fijación mecánica.
- Ayuda a mitigar los esfuerzos de expansión.
- Excepcional resistencia al medio ambiente.

Presentaciones y Colores

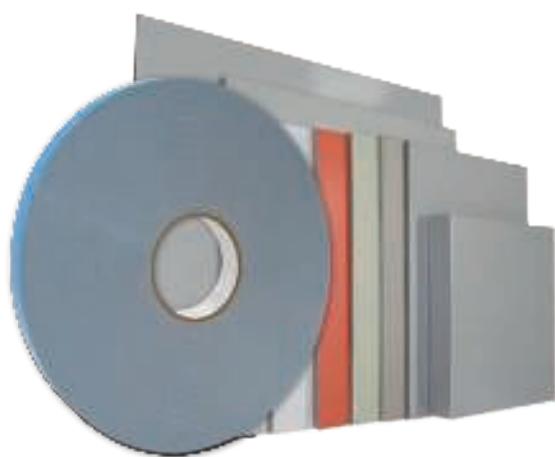
Gris

Medidas

- Rollo de 16.45 m

Temperatura de trabajo
-40 °C a 95 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



cinta pens® multiusos hogar

Cinta selladora de espuma de cloruro de polivinilo (PVC) ideal para sellar ventanas y puertas, evitando el paso de agua, aire y luz.

Ventajas

- Resistente a la intemperie, hongos y oxidación.
- Se adapta a superficies lisas e irregulares.
- Se puede aplicar en interior o exterior.



Presentaciones y Colores

Negro

Densidad
Media

Medidas

- Bolsa con un rollo de $3/16'' \times 3/8'' \times 7.5\text{ m}$

Temperatura de trabajo
 -26°C a 71°C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco





cinta pens® multiusos automotriz

Cinta selladora de espuma de cloruro de polivinilo (PVC) para evitar el paso de agua, aire y polvo. Ideal para sellos en cajuelas, puertas, quemacocos, entre otros.

Ventajas

- **Buen desempeño a bajas temperaturas.**
- **Se adapta a formas curvas e irregulares.**
- **Fácil compresión.**

Presentaciones y Colores

Negro

Medidas

- Bolsa con un rollo de 3/16" x 3/8" x 7.5 m

Densidad
Media

Temperatura de trabajo
-26 °C a 71 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



cinta 100% tapagoteras®

Cinta selladora con adhesivo de butilo, ideal para juntas o uniones en techos, tabiques, láminas metálicas, canalones o canoas. Es muy útil como aislante térmico en conductos de aire acondicionado y tuberías aisladas.

Ventajas

- **Gran agarre (autoadhesivo permanente).**
- **No requiere calentamiento.**
- **Conserva sus cualidades hasta a 80 °C.**
- **Compatibilidad con acrílicos, poliuretanos o silicones.**
- **El adhesivo no escurre a altas temperaturas (máximo 80 °C) ni en aplicaciones verticales u horizontales.**



Presentaciones y Colores

Aluminio



Medidas

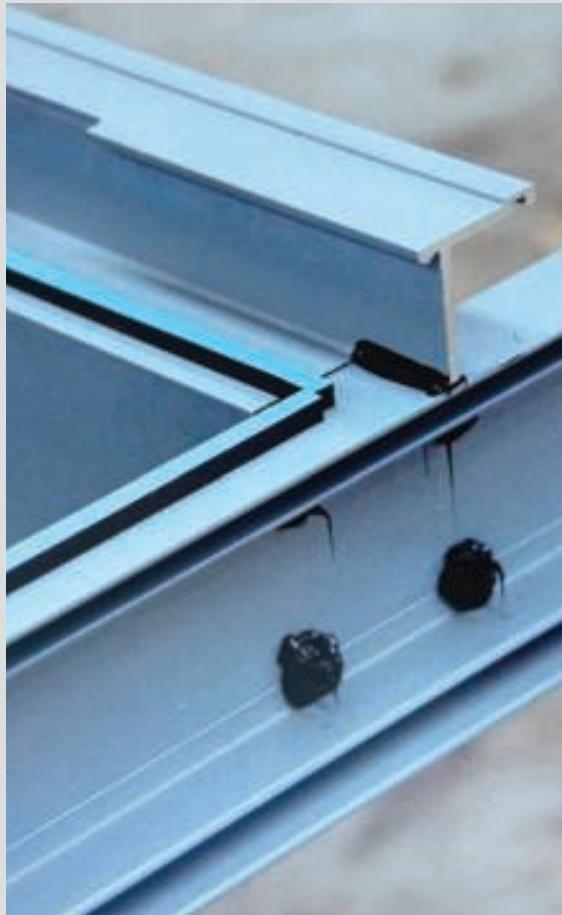
- Rollo de 5 cm x 10 m
- Rollo de 10 cm x 10 m

Espesor
0.7 mm

Resistencia a condiciones ambientales
Excelente

Temperatura de trabajo
-30 °C a 80 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



cinta ST-200 (cinta estructural)

Sustrato de espuma de poliuretano, usado como separador para el envidriado estructural, para su aplicación en taller o en obra, funciona como aislante térmico en muro cortina o domos de vidrio, amortiguando las vibraciones y el empuje del viento sobre la superficie vidriada.

Ventajas

- Funciona como separador para sistemas de envidriado estructural de dos y cuatro lados.
- Acelera la fabricación en taller.
- Se manipula fácilmente.
- Facilita el desenvidriado, una vez que se ha posicionado el módulo.
- Evita bolsones antiestéticos de aire.
- Permite que el aire y la humedad lleguen a la silicona, por su estructura de célula para un óptimo curado.
- Reduce la transferencia de calor e inhibe la condensación en sistemas metálicos.
- Excelente resistencia al clima, a los hongos y a la oxidación.

Presentaciones y Colores

Negro

Gris

Medidas*

- ST-214 1/4" x 1/2"
(6.35 mm x 12.7 mm)
- ST-214 1/4" x 1/4"
(6.35 mm x 6.35 mm)
- ST-214 1/4" x 3/8"
(6.35 mm x 9.52 mm)
- ST-218 1/8" x 1/4"
- ST-218 1/8" x 3/8"

*Medidas especiales sólo bajo pedido.

Colores especiales sólo bajo pedido.

Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Densidad
Alta

Temperatura de trabajo
-40 °C a 82 °C
(-40 °F a 180 °F)

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco





cinta VT-9500 (polytape)

Cinta selladora, de poliolefin de celda cerrada, con adhesivo sensitivo a la presión a dos caras, con altas propiedades de elongación. Recomendada para colocar policarbonato, acrílico, fibra de vidrio, vidrio, madera, aluminio anonizado y aluminio pintado.

Ventajas

- Resiste a la intemperie y rayos UV.
- Asegura una larga unión bajo condiciones rigurosas.
- Compatible entre diferentes productos.
- Se adhiere rápidamente al contacto inicial, ofreciendo una unión fuerte y durable.



Presentaciones y Colores

Blanco

Medidas*

- VT-9502 1/16" x 3/8"
- VT-9502 1/16" x 1/2"
- VT-9504 1/8" x 3/8"
- VT-9504 1/8" x 1/2"

*Medidas especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Densidad
Media - Alta

Temperatura de trabajo
-34 °C a 77 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



empaques

La excelente calidad de nuestros empaques nos ha permitido mantener la preferencia de instaladores y fabricantes desde 1980. Selecciona entre nuestros distintos empaques y cuando lo necesites te ofrecemos el soporte técnico de nuestros asesores.

— Redondos

Utilizados para la instalación de telas de mosquitero. Disponibles en diseños y medidas que se adaptan a cualquier fabricante de perfiles de aluminio.



403



545



319

— Respaldos

Estos empaques se utilizan para proporcionar al vidrio un apoyo uniforme y constante, permitiendo la separación entre el aluminio y el vidrio. Regularmente se desliza en el perfil de aluminio por el interior (excepto el 143).



143



131



512



132



610

— Hongos

Empaques comúnmente utilizados en ventanas de proyección y abatibles, donde se tiene que garantizar un sello hermético entre los perfiles de aluminio. También se utilizan en puertas batientes.



010



138



178



182



333



419

— Cañuelas

Empaques ideales para la fabricación de ventanería prefabricada y para toda la línea de ventanas y puertas corredizas, ya que mantienen al vidrio y/o acrílico aislado completamente del aluminio y por su diseño no requiere calzas.



349



154



170



195



328



177



156

— Repisones

Ideales para sustituir la felpa y evitar entradas de agua. También son utilizados en celosías o ventillas y sello perimetral de mosquiteros corredizos, garantizando un buen sellado entre los perfiles de aluminio.

empaques coextruidos

La solución para líneas Europeas

Los empaques coextruidos están formados por una parte rígida (polietileno) que desliza en rieles de perfiles de las líneas Europeas y una parte blanda (SEBS) que hace la función del sello. Ideales como sellos entre aluminio y vidrio, entre aluminio y aluminio, en puertas y ventanas europeas o españolas, ya sean proyectables, abatibles u oscilobatientes.

Ventajas

- **Fácil instalación en perfiles de aluminio, tanto anodizados como pintados.**
- **Mayor capacidad de memoria que el PVC, lo cual le brinda un mejor sello y tiempo de vida útil (mínimo 15 años).**
Flexible y de fácil manipulación.
- **Mayor resistencia a la intemperie y rayos UV.**
- **No se deforma a altas o bajas temperaturas.**



Presentaciones y Colores

Negro

Gris

Características parte blanda
Dureza
(Shore D) 63 ASTM D-2240

Medidas

- COEX 101-6.8
- COEX 102-6.8, 100 m
- COEX 103-6.8, 200 m

Características parte rígida
Dureza
(Shore A) 60 ISO 868

Gran capacidad de memoria





empaques de santoprene

Caucho termoplástico vulcanizado

Resiste a las temperaturas y la baja deformación residual por compresión; para vidriados convencionales o estructurales.

Ventajas

- Es compatible con policarbonato.
- Conserva sus propiedades a largo plazo.
- No se debilita debido a su capacidad de memoria.
- Resiste cambios de temperatura regresando a su estado original.
- Trabaja adecuadamente bajo presión.
- Resiste, químicamente, a la mayoría de líquidos para la limpieza de ventanería.

Presentaciones y Colores

Negro

Medidas

- Rollos de 7 kg

*Contamos con más de 600 diseños diferentes para distintos tipos de perfiles. Consulta a tu asesor técnico.

Dureza
(Shore A) 70 a 73

Temperatura de trabajo
-60 °C a 135 °C



empaques de PVC

Nuestros empaques de vinil son de PVC 100 % virgen, lo que les proporciona el mejor rendimiento de metros por kilo y mayor tiempo de vida del mercado.

Contamos con más de 6,000 medidas de empaques y más de 600 diseños diferentes para usarse con calidad y seguridad en la industria del aluminio y el vidrio.

Ventajas

- **Excelente memoria.**
- **Gran resistencia al intemperismo y a la humedad.**
- **De fácil y rápida instalación.**
- **No se cuartean ni se encogen.**



Presentaciones y Colores*

Negro
Blanco
Gris
Cristal
Humo
Café

Dureza
(Shore A) 70 a 77

Resistencia a la intemperie
Excelente



- Rollos de 10 kg
- Rollos de 5 kg,
para complemento
de mosquitero
y algunos "hongos".

*Colores de línea aproximados.
Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.



acrilastic®

El auténtico para el sello de juntas con movimiento moderado

Sellador acrílico siliconizado de fácil aplicación y larga duración; ideal para emboquillar el perímetro de puertas y ventanas, así como grietas no mayores a 6 mm en losas que después recibirán impermeabilizante y en muros de concreto o tabique que serán pintados posteriormente.

Ventajas

- *Adhesión sobre superficies porosas o lisas y ligeramente húmedas.*
- *Terminado mate pintable.*
- *Flexible.*
- *Rápido curado.*
- *Sellador acústico ya que cumple la norma ASTM C-834.*

Presentaciones y Colores*

	Blanco		Hueso
	Negro		Bronce
	Aluminio		Beige
	Canela		
	Champagne		

140 g

300 ml

*Colores de línea aproximados.
Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-10 °C a 70 °C
Relación de curado
1.6 – 1.8 mm/día
Capacidad de movimiento
± 12.5%
Rendimiento
7.75 m en juntas de 6 mm x 6 mm, con un 7% de desperdicio
Caducidad 12 meses, en un lugar fresco y seco

Fácil
aplicación



pepe® sellador

Acrílico para sello de juntas con movimiento ligero

Sellador acrílico, de excelente relación costo-desempeño, para juntas pequeñas entre cancelería de aluminio, herrería y muros. Puede usarse sobre mastique envejecido. Es ideal para grietas no mayores a 6 mm de ancho en muros.

Ventajas

- Ideal para interiores o exteriores.
- Se aplica fácilmente.
- Pintable.
- Se puede aplicar sobre superficies ligeramente húmedas.



Presentaciones y Colores*



*Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-10 °C a 70 °C

Relación de curado
2.4 - 2.6 mm/día

Capacidad de movimiento
± 7.5%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



ferresilicon®

Sellado de pequeñas fugas de agua

Sellador de silicon que cura al contacto con la humedad del medio ambiente. Es ideal para juntas de vidrios de ventanas y materiales lisos, metálicos, aluminio, azulejos, cerámica porcelanizada y juntas de vitrinas, peceras caseras y algunos plásticos.

Ventajas

- Se adhiere perfectamente al vidrio y al aluminio.
- Cura rápidamente.
- Se aplica fácilmente.

Presentaciones y Colores



Temperatura de trabajo
-20 °C a 110 °C

Relación de curado
2 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



pepe silicon®

Sellador de curado acético multiusos para superficies lisas o juntas entre materiales que necesiten ser impermeables y herméticos. Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente, formando un sellado durable, resistente y económico.

Ventajas

- **Económico.**
- **Forma película rápidamente.**
- **Curado rápido.**
- **Resistente a la intemperie.**



Presentaciones y Colores

Negro	
Blanco	
Transparente	

280ml

Temperatura de trabajo
-20 °C a 105 °C

Relación de curado
2 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



pens® RTV 100

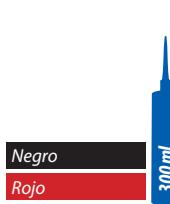
Alta temperatura

Sellador de silicona de curado acético, resistente a altas temperaturas. Cura al contacto con la humedad del aire, produce un sello durable y resistente a diversas temperaturas, con un amplio rango de aplicaciones en la industria en general y en automóviles.

Ventajas

- **Juntas elásticas o uniones entre materiales lisos.**
- **Juntas en tapas de cadenas de distribución y cubiertas de filtro de aceite.**
- **Juntas en tapas de punterías y bombas.**
- **Instalación de climas y entradas de cable en conductores e incluso fijación de emblemas, molduras, calaveras y accesorios metálicos.**
- **Resiste condiciones extremas.**
- **Se adhiere perfectamente a metales.**
- **Forma película rápidamente.**

Presentaciones y Colores*



*Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Negro	
Gris	
Rojo	75 g
<hr/>	
Temperatura de trabajo -62 °C a 260 °C (Rojo)	
<hr/>	
Relación de curado 2 mm/día	
<hr/>	
Capacidad de movimiento ± 25%	
<hr/>	
Rendimiento 7.75 m en juntas de 6 mm x 6 mm, con un 7% de desperdicio	
<hr/>	
Caducidad 12 meses, en un lugar fresco y seco	



pens® silicon 100% arquitectónico

Sellado en intemperie

Sellador 100% puro de silicon acético, con excelente resistencia y propiedades físicas; es ideal para juntas de intemperie entre vidrios sin especialidades, fachadas integrales y juntas de aluminio y vidrio, acero, cerámica, lámina porcelanizada entre otros. También es útil como sello en invernaderos y domos.

Ventajas

- Cumple con la norma ASTM 920.
- Resiste a la intemperie y soporta cambios climáticos.
- No encoige.



Presentaciones y Colores*

Negro
Blanco
Transparente
Aluminio
Bronce



*Colores de línea aproximados.
Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-60 °C a 200 °C

Relación de curado
2 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25 %

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



pens® silicon 100% uso general

Sellador de silicon, para superficies lisas. Ideal para sellar juntas que necesiten ser impermeables y durables, útil para reparación de pequeñas fugas de agua; para superficies como vidrio, aluminio, metal, algunos plásticos, porcelana y azulejos.

Ventajas

- Se adhiere a superficies lisas.
- No cambia de color.
- Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente.
- Su presentación en tubo depresible es ideal para uso manual y casero.

Presentaciones y Colores*



Transparente

20 g
75 g

Negro

Blanco

Transparente

Beige

Hueso

Champagne



*Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-40 °C a 110 °C

Relación de curado
1.6 - 2 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco

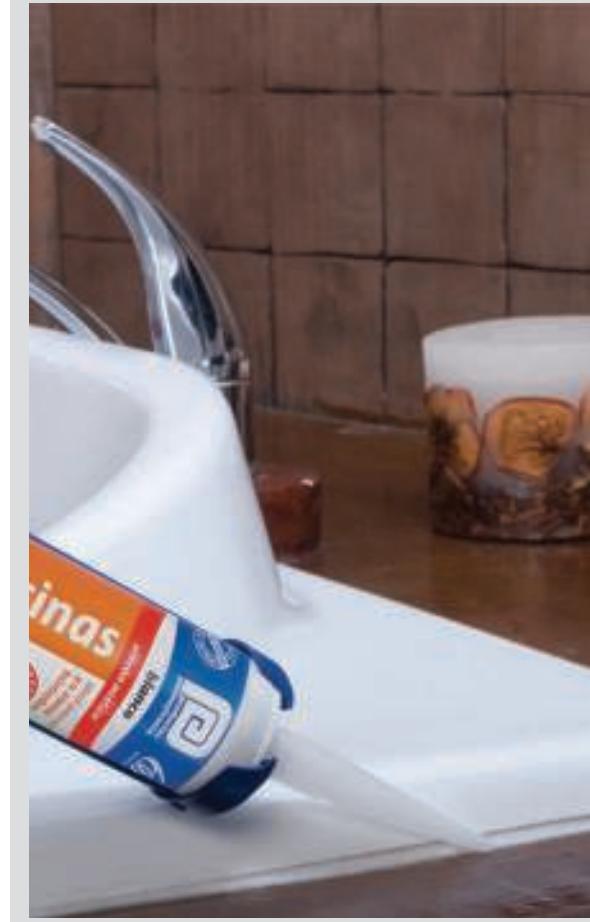


pens® silicon baños y cocinas

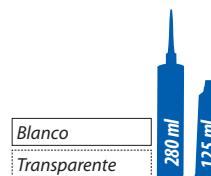
Sellador de curado acético con fungicida que evita la formación de hongos. Para juntas entre materiales lisos como, cancel de aluminio y azulejo, vidrio y azulejo, aluminio y vidrio, así como tarjas y muebles de baño en general donde exista gran porcentaje de humedad.

Ventajas

- Evita la formación de hongos.
- Resiste la incidencia de humedad.
- Contiene fungicida.
- Ideal para zonas costeras.



Presentaciones y Colores



Temperatura de trabajo
-50 °C a 200 °C

Relación de curado
1.6 - 2 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25 %

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



pak-el®

Alta adherencia

Sellador a base de hule butilo, en cordón circular, cuadrado o rectangular, de consistencia suave y maleable que no mancha.

Recomendado en ensamblado de láminas acanaladas de aluminio, galvanizados y de fibrocemento; en techumbres industriales, fabriles y residenciales y en el machimbrado de láminas engargoladas para techos.

Ventajas

- Tiene consistencia uniforme, sin partículas duras ni grumos.
- Se aplica fácilmente.
- No es tóxico.
- Se adhiere a cualquier material.

Presentaciones y Colores

Blanco

Medidas*

- Ancho 1/4", 1/8" y 3/4"

*Medidas especiales sólo bajo pedido.

Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Consistencia
Masilla

Temperatura de trabajo
-10 °C a 85 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



pens® HI-TECH

Excelentes propiedades físico-mecánicas

Sellador hecho a base de un polímero híbrido, lo que le permite retención a largo plazo de sus propiedades elástico-adhesivas. Es ideal para juntas constructivas de elementos prefabricados y de alto movimiento, es útil para materiales como madera, metales, granito y paneles de fibrocemento.

Ventajas

- Se puede pintar.
- Se puede aplicar en superficies húmedas, incluso bajo el agua.
- Cura rápidamente, incluso bajo el agua.
- No es corrosivo.



Presentaciones y Colores*



*Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-40 °C a 80 °C

Relación de curado
Mínimo 24 horas en exterior

Capacidad de movimiento
± 35%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



pens® prefabricados MB

Sellador híbrido de Módulo Bajo

Formulado para juntas en expansión y control de sistemas constructivos prefabricados como: concreto, ladrillo, mampostería, yeso, entre otros.

Ventajas

- Excelente adhesión sin necesidad de primer.
- Juntas de hasta 4.5 cm.
- Se puede aplicar en superficies húmedas, materiales lisos y porosos.
- Pintable.
- No genera burbujas.

Presentaciones y Colores*



Gris concreto

*Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-30 °C a 70 °C

Relación de curado
2.5 mm/día

Capacidad de movimiento
50%

Rendimiento
Una salchicha rinde 16.05 m
en juntas de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



pens® sellador marino

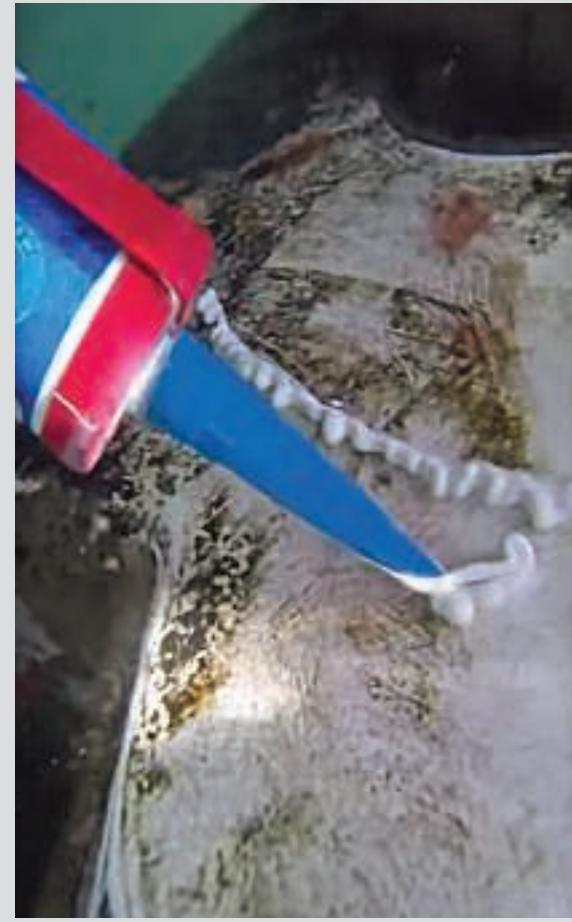
Resistente a la humedad salina

Sellador híbrido, ideal para aplicaciones en superficies secas, húmedas, incluso debajo del agua salada, manteniendo a largo plazo sus propiedades adhesivas y elásticas.

Sella juntas en embarcaciones, entre materiales tales como aluminio, vidrio, madera, lámina, fibra de vidrio, entre otros.

Ventajas

- **Se puede pintar.**
- **Cura rápidamente.**
- **No es corrosivo.**
- **Tiene buena capacidad de movimiento.**



Presentaciones y Colores



Temperatura de trabajo
-30 °C a 75 °C

Relación de curado
Mínimo 24 horas en exterior

Capacidad de movimiento
± 30%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



Repelsil® S

Hidrofugante a base de una mezcla de silano y siloxano, que da alta repelencia al agua. Penetra en el interior de los poros del sustrato, lo que produce una hidrofugación al agua. Se recomienda como repelente de agua y como tratamiento protector de materiales expuestos absorbentes (tratamiento hidrofóbico), ya que previene el agrietamiento por dilatación o contracción; ayuda a proteger las superficies contra el deterioro por intemperismo.

Ventajas

- **Evita la formación de hongos, manchas y musgos.**
- **Logra que los materiales de construcción conserven su transpirabilidad, no obtura los poros del material, sino que recubre sus paredes con finísimas capas que impiden la humectación y la absorción capilar de agua.**
- **No cambia ni altera la apariencia de la superficie sobre la que se aplica.**
- **Tiene alta resistencia a los álcalis, buena penetración y el excelente poder deformación de gotas de agua.**
- **Mantiene como nuevas las tejas de barro, tabique y canteras naturales.**

Presentaciones y Colores



Traslúcido

*Medidas especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
Hasta 38 °C

NOTA

Aplicar segunda mano antes
de que seque por completo
la primera mano

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco

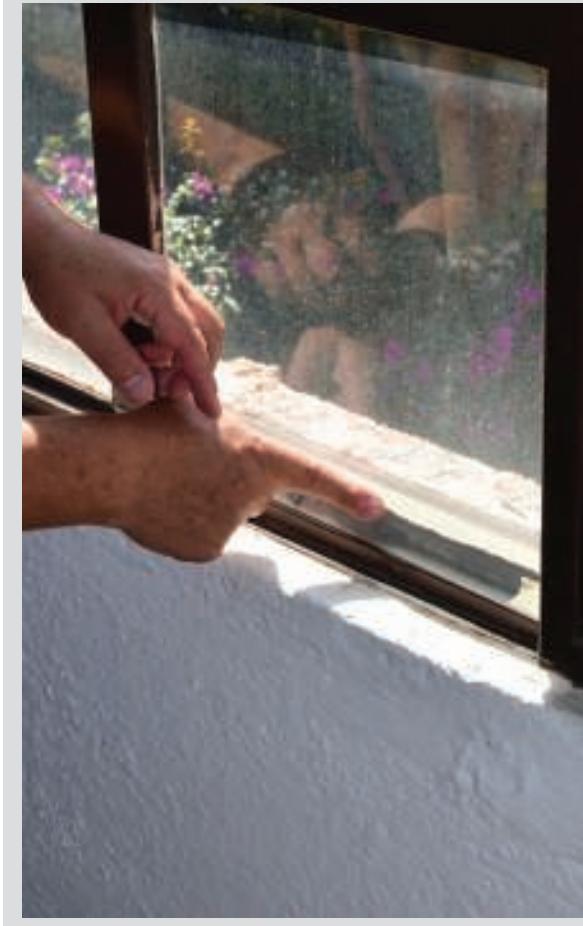


firmset®

Masilla o mastique, que se compone de una mezcla de minerales, aceites, agentes secantes y colorantes, con consistencia suave y moldeable; ideal para colocar vidrios dentro de marcos de herrería, fierro o lámina tubular. Evitando el paso de agua, polvo y aire. Recomendado también para asentar el WC en su instalación.

Ventajas

- Se puede pintar.
- Se maneja con las manos.
- Es de pegajosidad moderada.



Presentaciones y Colores



Consistencia
Masilla

Caducidad 12 meses
en bodega fresca y seca,
en el envase original.
Dentro de bolsas de plástico,
su vida útil es de 6 meses;
posteriormente, mostrará
un ligero endurecimiento





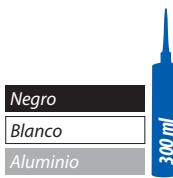
pens alumipanel®

Sellador de silicona, de curado neutro, diseñado para sellar juntas en paneles compuestos de aluminio o porcelanizados. Resiste la intemperie sin perder sus propiedades físicas y mecánicas. Muy útil en fachadas con paneles metálicos, porcelanizados o pintados con pintura poliéster y como sello perimetral entre ventanas de aluminio.

Ventajas

- Resistе rayos UV, lluvia ácida y humedad salina.
- Compatible con pinturas Kynar® o similares.
- Tiene gran capacidad de movimiento.

Presentaciones y Colores*



Negro

Blanco

Aluminio

*Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-48 °C a 121 °C

Relación de curado
1 - 1.5 mm/día

Capacidad de movimiento
± 50%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco

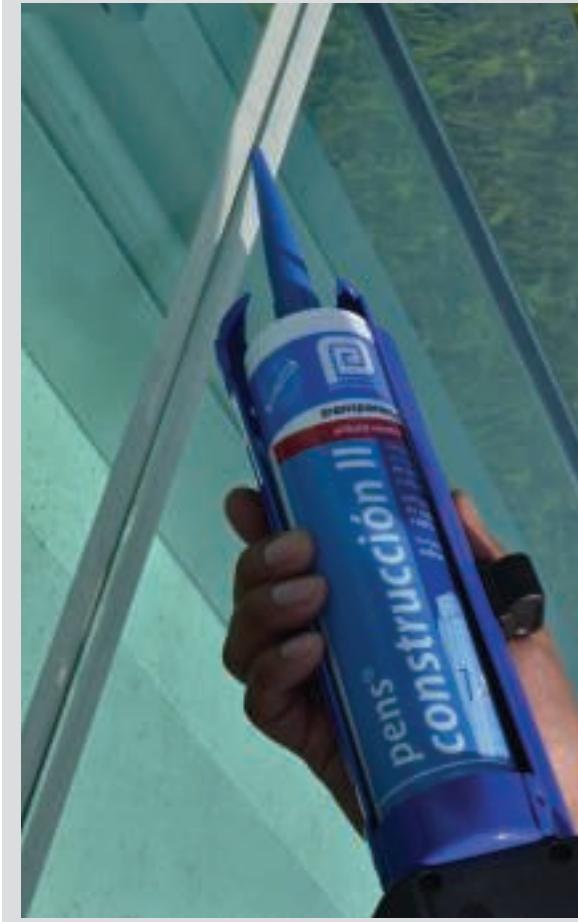


pens® construcción II

Sellador de silicona, de curado neutro, ideal para sellos en intemperie en fachadas de vidrio estructural, integral, suspendidas o planares (de araña). Resiste altamente a la intemperie, retiene a largo plazo sus propiedades elastoméricas y de adhesión.

Ventajas

- Tiene gran capacidad de movimiento.
- Compatible con la mayoría de los materiales de construcción y cualquier tipo de vidrio como vidrios laminados, inastillables, reflectivos, entre otros.
- Se adhiere perfectamente a aluminio pintado y anodizado.



Presentaciones y Colores*

Negro
Blanco
Aluminio
Traslúcido



*Colores de línea aproximados.
Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-48 °C a 121 °C
-40 °C a 160 °C (traslúcido)

Relación de curado
1 - 1.6 mm/día

Capacidad de movimiento
± 50%
± 25% (traslúcido)

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



pens® policarbonato

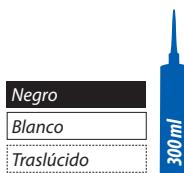
Sello de juntas con movimiento severo

Sellador de curado neutro alcoxi, diseñado especialmente para realizar sellos de juntas en cubiertas o domos de policarbonato y concreto, vidrio o aluminio anodizado o pintado; juntas de acrílicos y otros plásticos.

Ventajas

- **Compatible con la mayoría de marcas de policarbonato.**
- **Ideal para colocación de policarbonato plano o curvo.**
- **Resiste a la intemperie.**
- **Tiene gran capacidad de movimiento.**
- **Adherible a la mayoría de los substratos sin necesidad de primer.**

Presentaciones y Colores*



Negro

Blanco

Traslúcido

*Colores de línea aproximados.
Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-40 °C a 150 °C

Relación de curado
1.7 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



pens® PVC

Sellador de silicona, de curado neutro, muy elástico; es ideal para sellos perimetrales entre ventanas de PVC con diferentes materiales, como mampostería o vidrio. Es útil para evitar fugas en materiales fabricados de PVC.

Ventajas

- Se adhiere a la mayoría de los sustratos sin necesidad de primer.
- Compatible con la gran mayoría de perfiles de PVC.
- Resistente a la intemperie.



Presentaciones y Colores

Blanco
Traslúcido
Hueso



Temperatura de trabajo
-40 °C a 160 °C

Relación de curado
1.6 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



Presentaciones y Colores



Negro

Temperatura de trabajo
-62 °C a 170 °C

Relación de curado
3 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco

pens® vidrio doble

Sellador de curado neutro, diseñado para realizar el sello secundario de las unidades de vidrio doble con separador de aluminio, o que contengan un sellador primario; para vidrios dobles empotrados en todo su perímetro.

Ventajas

- Cura rápidamente.
- Se adhiere a la mayoría de los sustratos sin necesidad de primer.
- Compatible con la mayoría de los vidrios utilizados para armado de unidades dobles.



SilPruf® SCS2000

Silicón climático monocomponente

Silicón de módulo medio y curado neutro, útil para sellar una amplia variedad de materiales en aplicaciones nuevas o de reparación. Es útil en perímetros de ventanas y aberturas perforadas, así como en la aplicación de elementos rigidizadores de paneles y para el pegado de cinta Ultraspan.

Ventajas

- **Resiste a largo plazo, cambios mínimos en la elasticidad por radiación ultravioleta, temperaturas altas y bajas, lluvia y nieve.**
- **Se adhiere sin primer a muchos sustratos y acabados como vidrio, policarbonato, vinilo, madera tratada, fluoropolímero, diversos plásticos, aluminio recubierto y anodizado.**



Presentaciones y Colores*

Blanco
Negro
Gris
Aluminio
Gris claro
Bronce



*Colores de línea aproximados.
Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-48 °C a 149 °C

Relación de curado
1.5 - 2 mm/día

Capacidad de movimiento
± 50%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



Presentaciones y Colores*



Negro

*Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-48 °C a 121 °C

Relación de curado
2 - 3 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco

Ultralaze* SSG4000

Sellador-adhesivo estructural

Adhesivo elastomérico de silicona monocomponente, de gran dureza y curado neutro, diseñado para aplicaciones de muros cortina y envidriados estructurales. Sellador climático, si el movimiento previsto para la junta no excede su capacidad de movimiento ($\pm 25\%$).

Ventajas

- Resiste a largo plazo la radiación UV, y temperaturas altas y bajas.
- Adhiere sin necesidad de primer.
- Se adhiere a la mayoría de sustratos y acabado convencionales.



duretán®

Sellador de poliuretano para juntas con movimiento

Ideal para emboquillados o sellos perimetrales, sellos de láminas en techumbres, así como para juntas que requieran ser impermeables o herméticas. Es útil para materiales lisos o porosos, como aluminio y concreto.

Ventajas

- Cumple y excede los requerimientos de la norma ASTM C-920, clase 25, tipo NS.
- No mancha la piedra natural.
- Cuando vulcaniza puede estar en contacto con agua potable.
- Se adhiere a superficies porosas con lisas, sin necesidad de usar primer.
- Resiste el ataque de microorganismos.
- No escurre en juntas verticales (ancho máximo de junta: 20 mm).
- Resiste a la humedad salina, intemperie y envejecimiento.



Presentaciones y Colores*

Blanco
Gris
Negro



Blanco
Gris
Negro
Café
Arena
Paja especial



Blanco
Gris
Negro



Temperatura de trabajo
-30 °C a 70 °C (cartón)
-30 °C a 80 °C (aluminio)

Relación de curado
1 - 2 mm/día (cartón)
3 mm/día (aluminio)

Capacidad de movimiento
± 25%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco

*Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Síguenos en:



pennsylvania.com.mx



duretán® SL

Poliuretano autonivelante

Sellador monocomponente que se nivele por sí solo en juntas de expansión, sobre superficies horizontales de concreto. Cura al contacto con la humedad del medio ambiente, formando un sello resistente, elástico y de fácil aplicación.

Ventajas

- Cumple con la norma ASTM-C-920 clase 25, tipo S.
- Se adhiere perfectamente con elasticidad permanente.
- Sella juntas de piso, de 6 mm a 25 mm de ancho.

Presentaciones y Colores

Gris	
	Temperatura de trabajo -30 °C a 70 °C (cartón)
	Relación de curado 1 mm/día
	Rendimiento Un litro rinde 25.8 mm, en juntas de 6 mm x 6 mm, considerando un 7% de desperdicio
	Caducidad 12 meses, en un lugar fresco y seco



pens® foam

Espuma expandible de poliuretano para llenar, aislar y sellar. Es ideal en juntas de marcos de puertas y ventanas, en sellos de perforaciones de ductos. Está diseñada para llenar tanto en superficies planas como irregulares. Una vez aplicada y curada, es necesario pintarla.

Ventajas

- Se puede cortar y lijar una vez curado.
- Se aplica fácilmente.
- Se expande 200% de su volumen.



Presentaciones y Colores



Amarillo



Contenido de celdas cerradas
>70%

Tiempo de curado total
1 día

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



Sistemas de Sellado



el experto en sellado



Sistema de Sellado para domos de Policarbonato



Ofrecemos soluciones de sellado para tus diversos diseños de **domos de policarbonato** con productos innovadores y de alta calidad.



Solución con empaques:

- **santoprene**

Caucho termoplástico completamente vulcanizado de gran resistencia a las temperaturas y la baja deformación residual por compresión.

Solución con cinta y silicón:

- **cinta VT-9500 (polytape)**

De espuma de poliolefín con adhesivo en dos lados y altas propiedades de elongación, especial para plásticos.

- **respaldo SOF Rod HBR**

Cordón cilíndrico de espuma de poliolefín (celda abierta) o polietileno (celda cerrada), diseñado para seccionar el sello en juntas y evitar la adhesión del sellador a una tercera superficie.

- **pens® policarbonato**

Sellador de silicona de curado neutro alcoxi, con capacidad de movimiento de $\pm 25\%$, diseñado para policarbonato y plásticos en general.

- **Silpruf® SCS2000**

Silicona monocomponente de curado neutro con gran resistencia a la tensión, elasticidad y capacidad de movimiento de $\pm 50\%$.

- **ultraspan**

Cinta de silicona extruida, excelente para hacer o reparar sellados, empalmes y para sellar encima de sellados defectuosos. Para garantizar el sellado deberá adherirse con *Silpruf® SCS2000*.

Sistema de Sellado de Envidriado Estructural



Las tendencias arquitectónicas de envidriado estructural actualmente demandan un **máximo desempeño la adhesión y sellado** de sus materiales y siendo Productos Pennsylvania un experto integral, te ofrecemos una línea de selladores-adhesivos y cintas estructurales.



- **cinta ST-200**

Espuma de poliuretano de alta densidad con adhesivo sensitivo a la presión en dos lados, de gran resistencia y durabilidad lo que permite ser la mejor opción para sistemas de muro cortina en taller o en campo.

- **respaldo SOF Rod HBR**

Cordón cilíndrico de espuma de poliolefín o polietileno para dar el diseño y dimensiones correctas del sellador, así como evitar la adhesión del sellador a una tercera superficie. Por sus características es compatible con todos nuestros selladores.

- **calzas**

Material aislante de hule neopreno que evita el contacto del vidrio con el perfil de aluminio.

- **Ultraglaze® SSG4000**

Sellador monocomponente de gran resistencia, de curado neutro, específicamente diseñado y probado para aplicaciones de envidriados estructurales.

- **Silpruf® CCS2000**

Silicón monocomponente de curado neutro con gran resistencia a la tensión, elasticidad y capacidad de movimiento de $\pm 50\%$. Ideal para sellado de intemperie con gran movimiento y aplicaciones de envidriado estructural.

- **pens® construcción II**

Sellador de silicona monocomponente de curado neutro de módulo bajo, diseñado como sellador de intemperie para envidriados. Compatible con la gran mayoría de especialidades de vidrio.

- **pens® silicón 100% arquitectónico**

Sellador 100% de silicón, de curado acético altamente resistente y con excelentes propiedades físicas. Ideal para el sellado de intemperie en vidrios claros sin especialidad o control térmico.

Sistema de Sellado de Páneles de Aluminio



Te brindamos soluciones de **sellado para fachadas, plafones y revestimientos de panel compuesto de aluminio**, con los productos adecuados para cada instalación.



- **cinta paneltape®**

Cinta adhesiva de espuma acrílica especialmente formulada para disipar la tensión a lo largo de la superficie, eliminando esfuerzos puntuales en sujeciones mecánicas. Excelente comportamiento en expansión y contracción térmica de los materiales.

- **respaldo SOF Rod HBR**

Cordón cilíndrico de espuma de poliolefín (celda abierta) o polietileno (celda cerrada), diseñado para seccionar el sello en juntas y evitar la adhesión del sellador a una tercera superficie.

- **pens alumipanel®**

Silicón monocomponente de curado neutro, especialmente diseñado para realizar sellos en panel compuesto de aluminio; cuenta con una excelente capacidad de movimiento de $\pm 50\%$, resistente a rayos ultravioleta, lluvia ácida y humedad salina.

- **Silpruf* SSC2000**

Silicón monocomponente de curado neutro con gran resistencia a la tensión, elasticidad y capacidad de movimiento de $\pm 50\%$.

- **ultraspan**

Cinta de silicon extruido, excelente para hacer o reparar sellos, empalmes y para sellar encima de sellados defectuosos. Para garantizar el sellado deberá adherirse con *Silpruf* SSC2000*.

Sistema de Sellado de fachadas de Panel Prefabricado



Como parte de las nuevas construcciones verticales y sus sistemas de construcción más ágiles y ligeros hechos con **paneles prefabricados** y muros aligerados, ofrecemos las siguientes soluciones de sellado.



- **pens® prefabricados MB**

Sellador híbrido monocomponente de módulo bajo para juntas de expansión y control de sistemas constructivos prefabricados de concreto, ladrillo, mampostería, cemento, yeso y concreto. Tiene buena adhesión, sin la necesidad de utilizar primer, tanto en materiales lisos y porosos; incluso con plásticos, como poliéster y la mayoría de PVC.

- **duretán®**

Sellador de poliuretano creado para sellar juntas constructivas con movimiento severo, emboquillados y sellos de láminas en techumbres.

- **cinta MST 400**

Espuma de cloruro de polivinilo (PVC), de celda cerrada con adhesivo sensitivo a la presión en uno de sus lados. Espuma para múltiples usos, ideal para sellar contra luz, aire y humedad.

- **respaldo SOF Rod HBR**

Cordón cilíndrico fabricado de espuma de poliolefín o polietileno impermeable. El interior está formado por una serie de celdas abiertas y cerradas, mismas que permiten elasticidad y eliminan el problema de burbujeo si la capa exterior se llega a romper.



Sistema de Sellado de Techumbres de Lámina



Las techumbres de lámina no solo las encontramos en complejos industriales, también tienen aplicaciones en estacionamientos y casas-habitación, por ello te ofrecemos **productos para asegurar su sellado**.



- **duretán®**

Sellador de poliuretano creado para sellar juntas constructivas con movimiento severo, emboquillados y sellos de láminas en techumbres.

- **pens® HI-TECH**

Sellador pintable, de módulo alto, con excelentes propiedades físico-mecánicas, hecho a base de un polímero híbrido, lo que le permite contar con una retención a largo plazo de sus propiedades elasto-adhesivas. Se puede aplicar en superficies húmedas.

- **pak-el®**

Extruido a base de hule butilo en cordón circular o rectangular, de consistencia suave y maleable que no mancha.

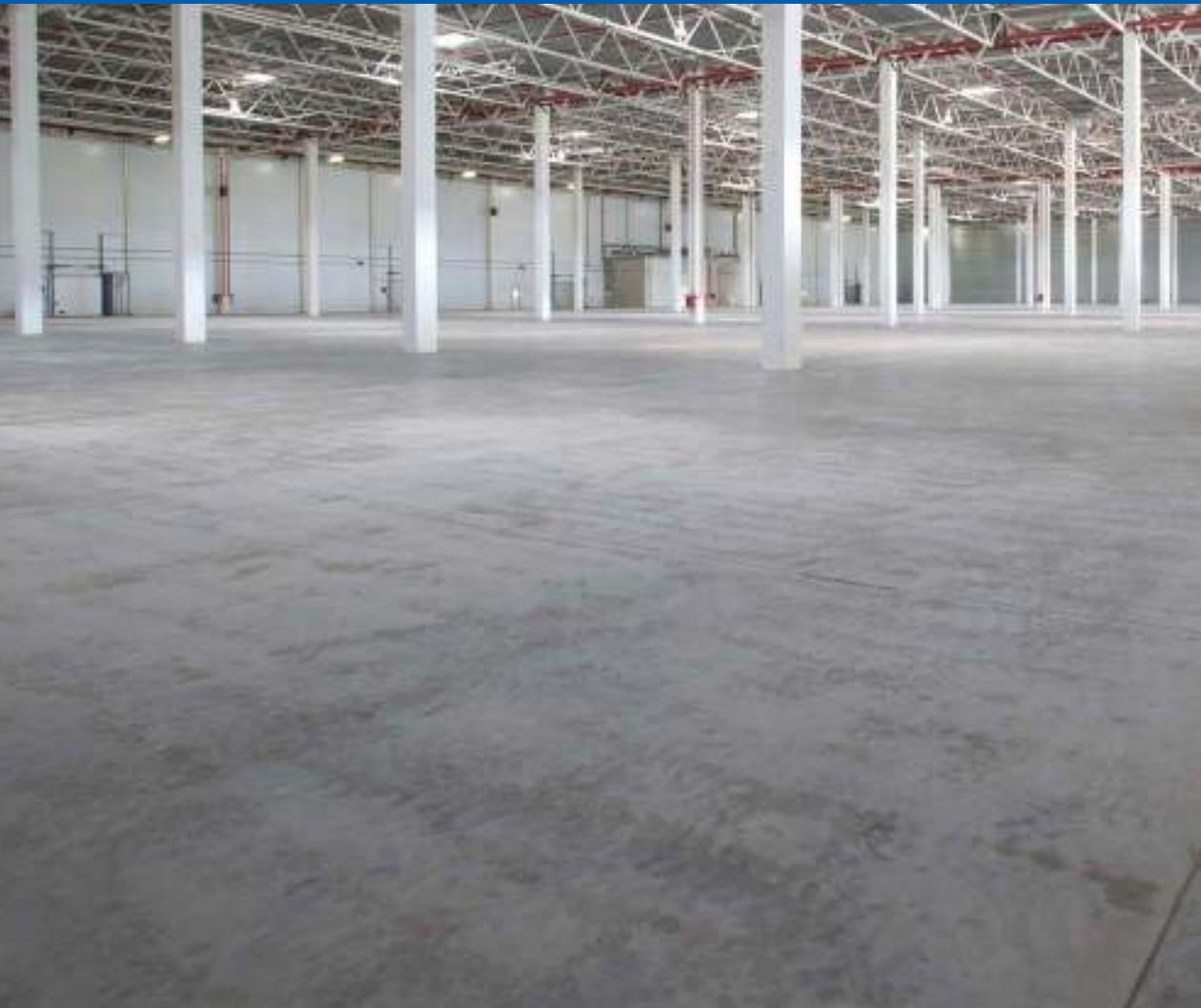
- **cinta MST 400**

Espuma de cloruro de polivinilo (PVC), de celda cerrada con adhesivo sensitivo a la presión en uno de sus lados. Espuma para múltiples usos, ideal para sellar contra luz, aire y humedad.

- **cinta 100% tapagoteras®**

Cinta selladora, compuesta de un adhesivo de butilo y un complejo de aluminio reforzado con una película de poliéster.

Sistema de Sellado para Pisos de Concreto



Productos Pennsylvania te ofrece los productos necesarios para el **sello de pisos de concreto en juntas constructivas**, los cuales van desde soluciones para sello de pisos de casas hasta naves industriales y carreteras.



- **duretán®**

Sellador de poliuretano monocomponente, ideal para el sello de juntas de pisos de concreto en patios de casa habitación o pisos con pendiente. Tiene excelente adhesión a concretos, losetas, piedras naturales como mármol, granito, terrazo, etc.

- **duretán® SL**

Sellador autonivelante de poliuretano ideal para el sello de juntas horizontales de concreto para pisos de naves industriales, canchas, carreteras, etc. Su baja viscosidad le permite sellar de manera rápida sin necesidad de repaso o espatulado.

- **respaldo SOF Rod HBR**

Cordón cilíndrico de espuma de poliolefín o polietileno (celda abierta o cerrada), diseñado para seccionar el sello en juntas y evitar la adhesión del sellador a una tercera superficie ayudando a un mejor desempeño del sellador.

- **pens® prefabricados MB**

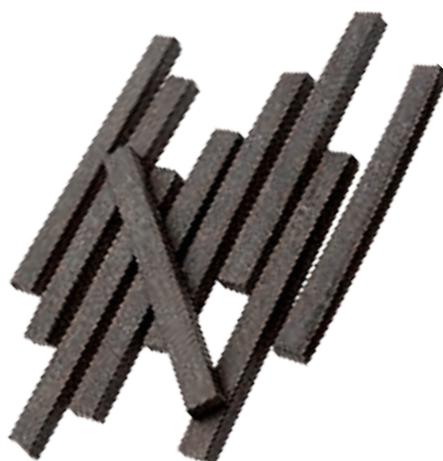
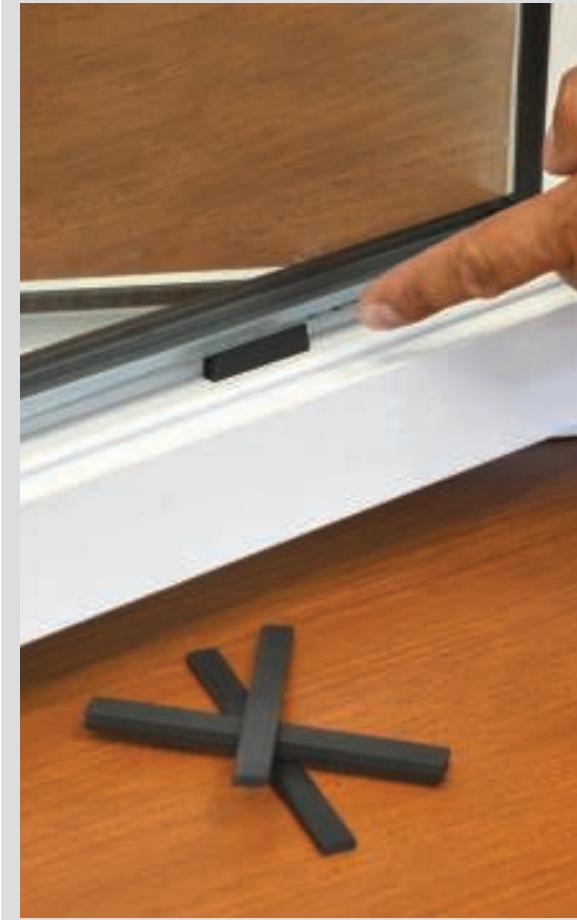
Es un sellador híbrido de un componente de módulo bajo, que ha sido formulado para juntas de expansión y control de sistemas constructivos prefabricados de concreto. Su módulo bajo lo hace ideal para un buen desempeño en juntas con materiales con pasta, mortero, etc. Con la ventaja de no generar burbujas y poder aplicarse en superficies húmedas o mojadas.

calzas

Material aislante, fabricado con hule, que evita el contacto del vidrio con el perfil de aluminio horizontal. Fabricado con dureza shore A de 80 pts ± 5 , apegándose a la recomendación de los fabricantes de vidrio para lograr un óptimo desempeño. Se recomienda para asentar vidrio y evita el contacto del mismo con materiales de diferentes características; así se logra que el vidrio trabaje de forma independiente y se evita cualquier ruptura.

Ventajas

- **Tiene memoria (recuperación de la sección).**
- **No pierde sus propiedades (larga vida de trabajo).**
- **Aísla el calor y tiene la dureza adecuada para prevenir ruptura de vidrios.**
- **Resistente a rayos UV.**



Presentaciones y Colores

Negro

Medidas*

- 1/8" x 3/8" x 4"
- 3/16" x 3/8" x 4"
- 1/4" x 3/8" x 4" *
- 3/8" x 3/8" x 4"
- 1/4" x 1" x 4"

Se necesita cálculo para especificar la medida correcta.

*Medidas especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Tiempo de vida hasta
que se cambie el vidrio



Pistolas de calafateo

Selecciona la pistola adecuada a tus aplicaciones. Tenemos desde las más usuales hasta las diseñadas ergonómicamente para facilitar la aplicación de cualquier tipo de sellador y adhesivo en cartucho o salchicha.

— YAPI22Y pistola esqueleto

Pistola abierta de esqueleto, ideal para los trabajos de sellado cotidianos.



— YAPI23A/YAPI26A

Pistola Universal, cerrada para cartucho o salchicha. Selecciona tu medida. Ideal para aplicación frecuente tanto de selladores como de adhesivos de alta densidad.



YAPI23A



YAPI26A

— YAPI31G

Pistola gris STD, dentada para hacer más exacta tu aplicación de selladores y adhesivos.



— YAPI32R

Pistola reforzada y giratoria para aplicar tus cartuchos con mayor rapidez.



respaldo SOF Rod HBR

Fabricado con una espuma de poliolefín (SOF Rod) o polietileno (HBR), es cilíndrico e impermeable, formado en su interior por una serie de celdas que permiten eliminar el problema de burbujeo si la capa exterior se rompe.

Ventajas

- Ayuda a disminuir el uso de sellador innecesario.
- Está disponible en gran variedad de diámetros.
- Auxiliar para diseñar correctamente una junta.
- No tiene adhesión a los selladores.
- Ayuda a que el sellador no tenga contacto con tres superficies.



Presentaciones y Colores

Gris

- SOF Rod-poliolefín
 - 1/8"
 - 3/8"
 - 5/8"
 - 1 1/2"
- HBR-polietileno
 - 1/4"
 - 1/2"
 - 1/4"
 - 1"

Temperatura de trabajo
-7 °C a 76 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



*Medidas sobre pedido



ultraspan®

Cinta de bajo módulo

Cinta de silicon, curada, de bajo módulo; ideal para hacer o reparar sellados y empalmes de mucho movimiento, para cubrejuntas y aplicaciones en techos. Proporciona un sello duradero y hermético, se adhiere a una amplia variedad de materiales de construcción; es muy útil para reparar sellados defectuosos en juntas de construcción, domos con goteras o juntas perimetrales de ventanas. Es útil también en marcos de muros cortina internos.

Ventajas

- Tiene alta capacidad de movimiento.
- Resiste intemperie, suciedad, tracción, rayos UV y ozono.
- Se adapta a cualquier tipo de junta.

Presentaciones y Colores*

- Ancho de línea de 1.5" y 2"
- Rollos de 30.5 m

* 6 colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-48 °C a 98 °C

Capacidad de movimiento
+200/-100%

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco





AT-60

Adhesivo híbrido

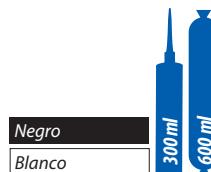
Adhesivo de alta fijación, resistencia y curado rápido, de módulo alto, con excelentes propiedades físico-mecánicas y adhesivas a largo plazo. No se encoge ni tiene solventes; es ideal para la adhesión de láminas en la industria del transporte, para laterales en la fabricación de autobuses y como auxiliar en la reparación de carrocerías o en la fijación de elementos en la industria automotriz.

Ventajas

- **Adhesión inmediata.**
- **Tiene bajo olor.**
- **Tiene excelente capacidad de carga (22 kg/cm²).**
- **No es corrosivo ni libera ácido.**



Presentaciones y Colores



Temperatura de trabajo
- 40 °C a + 100 °C

Relación de curado
2.5 – 3 mm/ 24 h
a 23 °C / 55 % H.R.

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



Presentaciones y Colores

Traslúcido

Medidas*

- Anchos de 1/4" a 1"

*Medidas especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
Mínima 16 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco

cinta ACT-100 (adhesive clear tape)

Cinta de acrílico sólido translúcido, de gran fuerza interna, que provee una fuerte adhesión. Es recomendada para la laminación de vidrios de seguridad (inastillables), pegado de molduras automotrices y pegado sobre vidrios.

Ventajas

- Se adhiere perfectamente por su núcleo sólido de acrílico.
- Logra adhesión y resistencia en un tiempo excepcional.
- Resiste humedad, condiciones climáticas extremas, altas temperaturas, intemperie y radiación UV.
- Reduce o sustituye elementos de fijación convencionales como remaches, líquidos adhesivos y soldaduras.
- Aspecto limpio y transparente.
- Reduce la distorsión localizada.
- Actúa como junta de estanqueidad: reduce el ruido, amortigua las vibraciones y evita la corrosión galvánica en la unión de diferentes metales.





cinta ABT 800

Cinta de espuma de poliuretano

Cinta de celda cerrada con adhesivo acrílico de alto desempeño en ambos lados; combina un dispersador de energía altamente conformable.

Sirve como apoyo para ensambles y barras divisorias. Adhiere todo tipo de molduras y autopartes sobre plásticos o láminas.

Pega techos en la fabricación de cajas secas.

Ventajas

- Se adhiere sobre superficies pintadas.
- Reduce los puntos de presión, lo cual minimiza la distorsión.
- Mejora los tiempos de productividad al no tener que usar tornillos, remaches ni adhesivos líquidos.
- Es totalmente compatible con policarbonatos plásticos, acrílicos y con la mayor parte de silicones.
- Impide la corrosión de los dos materiales diferentes al eliminar el contacto con ellos.
- Elimina los esfuerzos causados por la expansión y contracción térmica entre las partes unidas, y mantiene la unión ante cambios de temperatura.



Presentaciones y Colores

Negro

Medidas

- Rollo de 61 m espesores de 1/32" y 3/64"
- ABT-8132 1/32" x 1/2" (0.79 mm x 12.7 mm)
- ABT-8132 1/32" x 3/4" (0.79 mm x 19 mm)
- ABT-8364 3/64" x 1/4" (1.19 mm x 6.35 mm)
- ABT-8364 3/64" x 3/8" (1.19 mm x 9.52 mm)

Temperatura de trabajo
-40 °C a 93 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



cinta AGT 700

Cinta de espuma acrílica con adhesivo en ambos lados, con excelentes propiedades visco-elásticas y de adherencia que mejoran los resultados en las aplicaciones industriales de interior o exterior. Ideal para la fijación de molduras y arcos de techo (autobuses, camiones, remolques), señales y paneles; sustituto de sistema de fijación permanente (remaches, soldaduras y adhesivos líquidos).

Ventajas

- Es altamente adaptable y elástica.
- Resiste la intemperie.
- Resiste temperaturas elevadas.
- Absorbe choques y tensiones.
- Se comporta perfectamente en T-block y cizalladura dinámica.
- Excelente adhesión a plásticos.

Presentaciones y Colores

Gris

Medidas

- AGT-7123 1/23" x 1/2"
(1.1 mm x 12.7 mm)
- AGT-7123 1/23" x 3/4"
(1.1 mm x 19 mm)
- AGT-7123 1/23" x 1/4"
(1.1 mm x 6.35 mm)
- AGT-7123 1/23" x 3/8"
(1.1 mm x 9.5 mm)
- AGT-7123 1/23" x 1"
(1.1 mm x 25.4 mm)

Consultar existencias
con su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-40 °C a 120 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



Cinta LST-300 (low-seal tape)

Cinta de espuma de PVC de celda cerrada con adhesivo a un lado; utilizada como sellador acústico. Su baja densidad controla la transmisión de ruidos y vibraciones, compatible como junta para paneles acústicos; es ideal como sellado en la industria del aire acondicionado. Su baja densidad se adapta a superficies irregulares, lo cual le permite funcionar eficazmente como un sellado contra la luz y el polvo.

Ventajas

- Mejora la eficiencia de energía de la estructura por su baja conductividad térmica.
- Se aplica fácilmente, ya que contiene un adhesivo sensible a la compresión en el lado opuesto al protector.
- No escurre ni exuda al ser comprimido, debido a su composición celular.



Presentaciones y Colores

Gris

Medidas*

- Rollo de 7.62 m espesor de 3/8"
- Rollo de 4.6 m espesor de 3/4".

*Medidas especiales sólo bajo pedido.

Densidad
Baja

Temperatura de trabajo
-26 °C a 71 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



cinta MST 400

Espuma multiusos, de cloruro de polivinilo (PVC) de celda cerrada, con adhesivo sensitivo a la presión. Ideal para sellar contra luz, aire y humedad. Recomendado para el sellado de carrocerías, para evitar vibraciones entre puertas, ventanas y como anti-ruido en ensambles, y para evitar la entrada de agua en cajuelas, quemacocos, puertas y ventanas.

Ventajas

- Requiere de menos material para formar el sellado que las espumas de celda abierta.
- Permanece flexible en temperaturas bajas
- Se adapta fácilmente a superficies curvas e irregulares.
- Se aplica fácil, rápida y limpiamente.
- Resiste a la intemperie, formación de hongos y oxidación.

Presentaciones y Colores

Negro

Medidas

- MST-4116 1/16" x 3/8"
- MST-4118 1/8" x 3/8"
- MST-4316 3/16" x 3/8"
- MST-414 1/4" x 1/4"
- MST-438 3/8" x 1/2"
- *Bolsas*
3/16" x 3/8" x 7.62 m

Densidad
Media

Temperatura de trabajo
-26 °C a 71 °C

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco





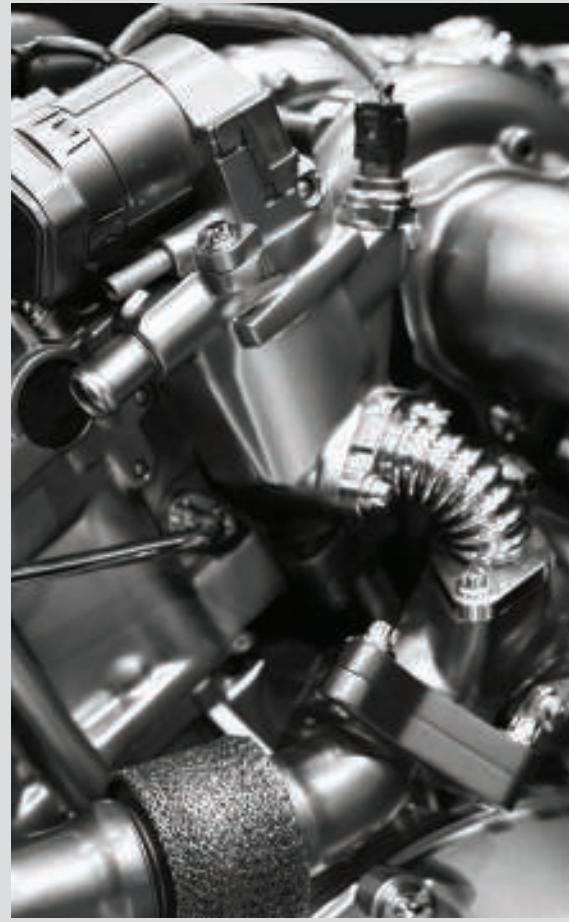
RTV 100

Alta temperatura

Sellador de silicona de curado acético, resistente a altas temperaturas. Cura al contacto con la humedad del aire, produce un sello durable y resistente a diversas temperaturas, con un amplio rango de aplicaciones en la industria en general y en automóviles.

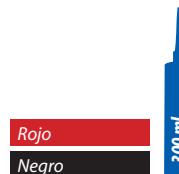
Ventajas

- **Juntas elásticas o uniones entre materiales lisos.**
- **Juntas en tapas de punterías y bombas.**
- **Instalación de climas y entradas de cable en conductores.**
- **Resiste condiciones extremas.**
- **Se adhiere perfectamente a metales (óptimo para reparaciones de maquinaria industrial).**
- **Forma película rápidamente.**



Presentaciones y Colores*

Gris	
Rojo	
Negro	



*Colores especiales sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-60 °C a 260 °C (Rojo)
-60 °C a 200 °C (Negro y Gris)

Relación de curado
2 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



RTV 200

Silicón acético grado alimenticio

Sellador monocomponente diseñado para ser utilizado en aplicaciones donde hay procesos de alimentos o almacenamiento de los mismos. Una vez curado, toma propiedades de hule flexible y duradero. Ideal para juntas de superficies lisas, juntas con requerimientos de FDA y NSF e industria de refrigeración y alimenticia.

Ventajas

- Cumple con aprobación FDA CFR 21 177.2600.
- Cura rápidamente.
- De fácil aplicación.
- Resistente a bajas temperaturas.

Presentaciones y Colores



<i>Relación de curado</i> 2 mm/día
<i>Temperatura de trabajo</i> -60 °C a 180 °C
<i>Capacidad de movimiento</i> ± 25%
<i>Rendimiento</i> 7.75 m en juntas de 6 mm x 6 mm, con un 7% de desperdicio
<i>Caducidad</i> 12 meses, en un lugar fresco y seco





BUTILSET®

Butilo sellador de alta adherencia

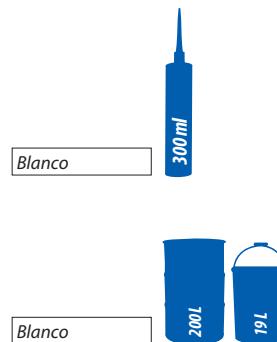
Sellador, para ensambles, en forma de pasta pegajosa de alta adherencia con base en hule de butilo sin vulcanizar. Evita la corrosión entre los materiales donde es pegado, sella juntas de ensamble entre molduras de aluminio de envidriados en taller (E.E.), sella esquinas e intersecciones de aluminio en ventanas prefabricadas, asienta molduras o sardineles, asienta y encama traslapes de láminas y forros, entre otros.

Ventajas

- Se adhiere sobre cualquier superficie seca.
- Permanece a lo largo del tiempo con la misma consistencia plástica, chiclosa, no vulcanizada. No se endurece ni se seca.
- Es resistente al paso del agua, aire y vapor de agua (impermeable).



Presentaciones y Colores



Temperatura de trabajo
-5 °C a 60 °C

Rendimiento
5.69 m en juntas
de 7 mm x 7 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



Presentaciones y Colores



Blanco

Consistencia
Masilla

Resistencia a la humedad
Excelente

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco

TERMOSET®

Masilla industrial

Masilla ligeramente dura, pegajosa, con gran adhesividad, a base de polibutenos, sin solventes ni asbestos. Se recomienda para la industria de refrigeración, para el sellado de ensambles; en la industria eléctrica, para el sellado de juntas en equipos, ductos o mufas, así como para el sellado de ensambles metálicos en silos, canalones, ventiladores, etc.

Ventajas

- **Se adhiere a todo tipo de material sólido o seco.**
- **Tiene consistencia uniforme, sin partículas duras ni grumos.**
- **No se reseca.**
- **No es tóxico.**
- **No es inflamable.**
- **Es dúctil, manejable y moldeable.**
- **Excelente desempeño a bajas temperaturas.**





ST-35 con UV Protect®

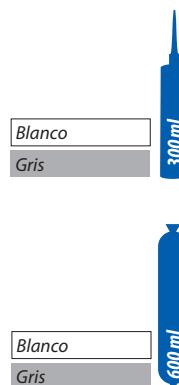
Sellador adhesivo monocomponente, de alta tecnología, con base en un polímero híbrido de poliuretano; fabricado bajo las normas de calidad internacional ASTM, por lo que garantiza su calidad y durabilidad a través del tiempo. Recomendado para diferentes tipos de industria, como la del transporte, donde se incluyen cajas secas, ambulancias, autobuses, transporte de reparto, furgones, vagones y transporte especializado.

Ventajas

- **Forma película rápidamente.**
- **Es pintable.**
- **No es corrosivo.**
- **Tiene bajo nivel de VOC's.**
- **No contiene solventes.**
- **Conserva su tonalidad en interiores o exteriores a través del tiempo.**



Presentaciones y Colores



Temperatura de trabajo
-40 °C a 80 °C

Capacidad de movimiento
30%

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



RTV 300

Silicón con fungicida

Silicón de curado neutro diseñado para aplicaciones industriales donde existe la necesidad de evitar la formación de hongos y prevenir la corrosión en metales. Recomendado para sellar juntas entre láminas metálicas en la industria del transporte, diferentes materiales plásticos y metálicos en la industria de la refrigeración y materiales metálicos o plásticos expuestos a humedad.

Ventajas

- **Es durable.**
- **Resiste a la intemperie.**
- **No es corrosivo.**
- **Evita la formación de hongos.**
- **Se recomienda para aplicaciones sanitarias.**
- **No libera plastificantes.**

Presentaciones y Colores



Blanco

Traslúcido

Temperatura de trabajo
-40 °C a 150 °C

Relación de curado
2 mm/día

Capacidad de movimiento
± 25

Rendimiento
7.75 m en juntas
de 6 mm x 6 mm,
con un 7% de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



duretán – FC

Poliuretano de curado rápido

Sellador adhesivo monocomponente, de alta resistencia y excelente adhesión. Es ideal para sellar y pegar láminas de metal o aluminio; muy útil en juntas de ductos de aire acondicionado, de carrocerías de autobuses y trailers, en la industria automotriz y carrocería, y como sellado secundario de vidrio doble que utilice separador de espuma.

Ventajas

- **Forma película rápidamente.**
- **Resiste el intemperismo.**
- **Está listo para usarse.**
- **Se adhiere perfectamente a la mayoría de los sustratos sin uso de primer.**
- **No escurre.**
- **Se puede pintar.**
- **Tiene bajo olor.**



Presentaciones y Colores

Negro	600 ml
Blanco	
Gris	

Temperatura de trabajo
-30 °C a +70 °C

Capacidad de movimiento
± 25%

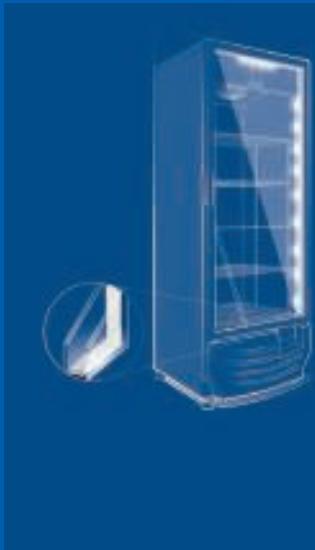
Relación de curado
3 mm/día

Rendimiento
Una salchicha rinde
aproximadamente 15.50 m
en juntas de 6 mm x 6 mm
considerando un 7%
de desperdicio

Caducidad 12 meses,
en un lugar fresco y seco



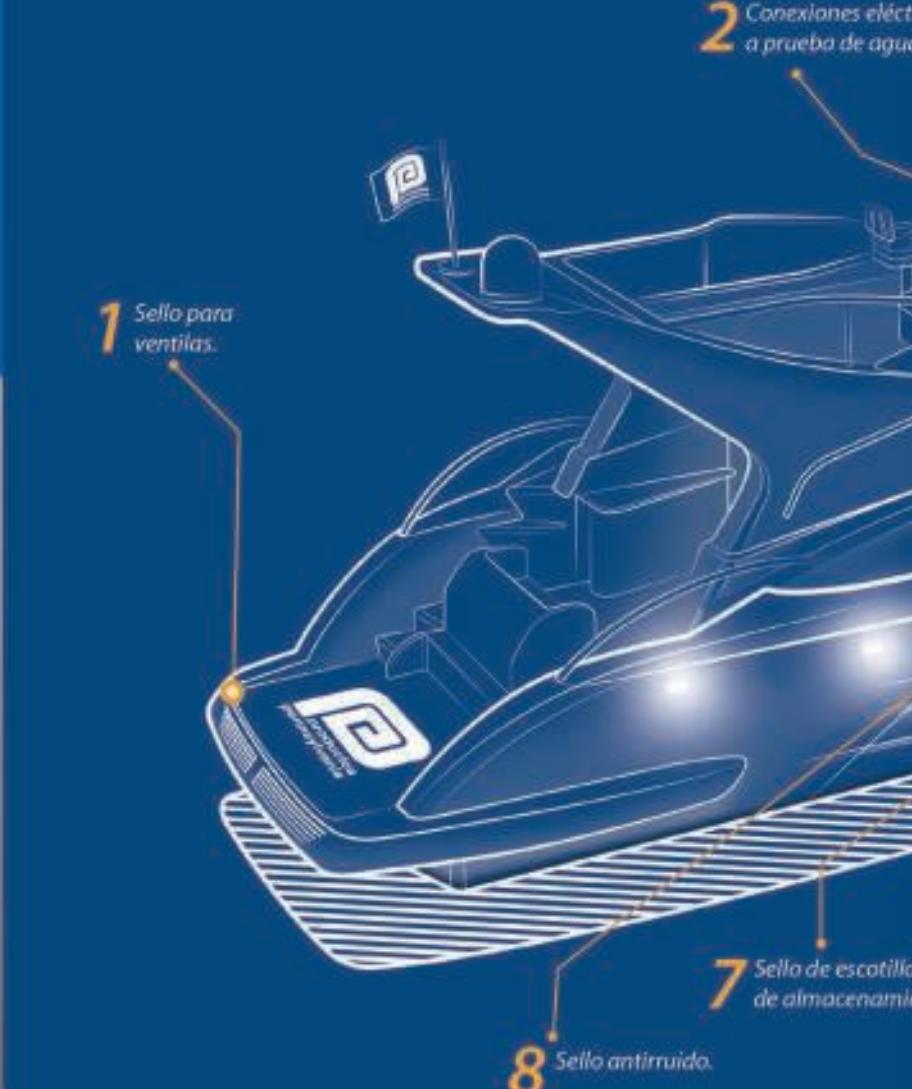
Infografías sellado y adhesión industrial



el experto en sellado

INDUSTRIA

marítima



APLICACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8
PRODUCTO					RTV 100			
pen® sellador MARINO		RTV 100		RTV 300		pen® sellador MARINO		
			pen® sellador MARINO			pen® sellador MARINO		
								ACT 100
								MST 400 (Automóvil)

nicas
z.

ento.

3 Sello de parabrisas.

4 Sello en la luz
de la proa.

6 Sello
de ensamble.

5 Sello en motor
fuera y dentro
de borda.



el experto en sellado

INDUSTRIA | refrigeración comercial



1 Sustitución /disminución de remaches para el ensamblaje del gabinete.

9 Sello y relleno de espacios y orificios en ensambles.

8 Empaque flexible de Santoprene,
para la eliminación-disminución del ruido provocado
por el movimiento del condensador.

7 Sello secundario en la fabricación de vidrio doble.



el **experto** en sellado





el experto en sellado

APLICACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9
PRODUCTO	AT 60	AT 60	AT 60	ATV 100					
				ST 35			ST 35		
				diamón-PC	diamón-PC	diamón-PC	diamón-PC		
	AGT 700	AGT 700			AGT 700				AGT 700
	AGT 800	AGT 800			AGT 800				AGT 800
								MSI 400	
								MSI 400 MSI 600	

INDUSTRIA

transporte especial



APLICACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8
PRODUCTO	AT 80	AT 60				RTV 300		RTV 300
Adhesivo FC	durendo FC					ST 35		ST 35
AT 700	AT 7200				AT 7200		AT 700	
AT 800	AT 800		AT 800	AT 800			AT 800	
		AT 7400 Automenos						





el experto en sellado

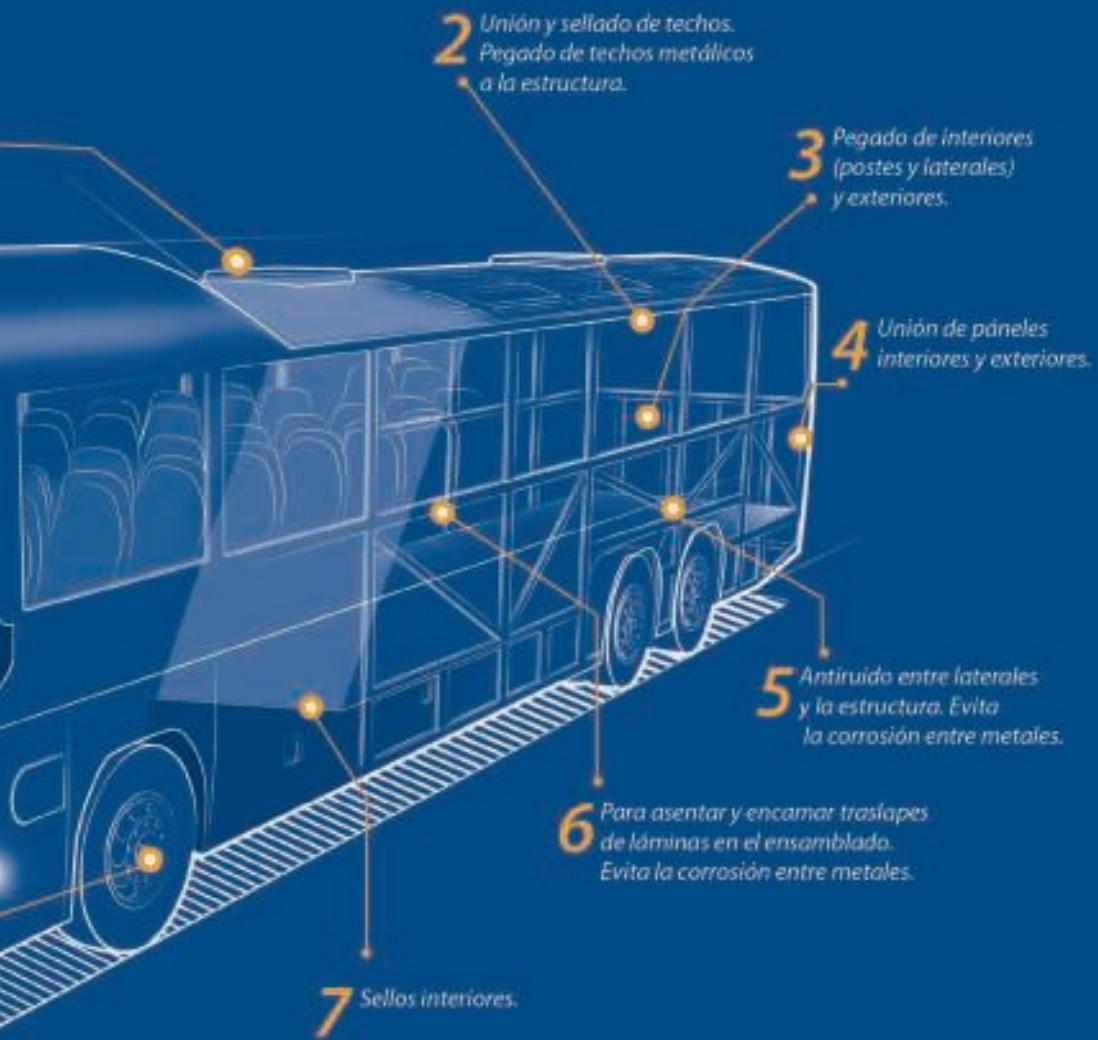


productos
pennsylvania

INDUSTRIA

transporte de pasajeros





el experto en sellado

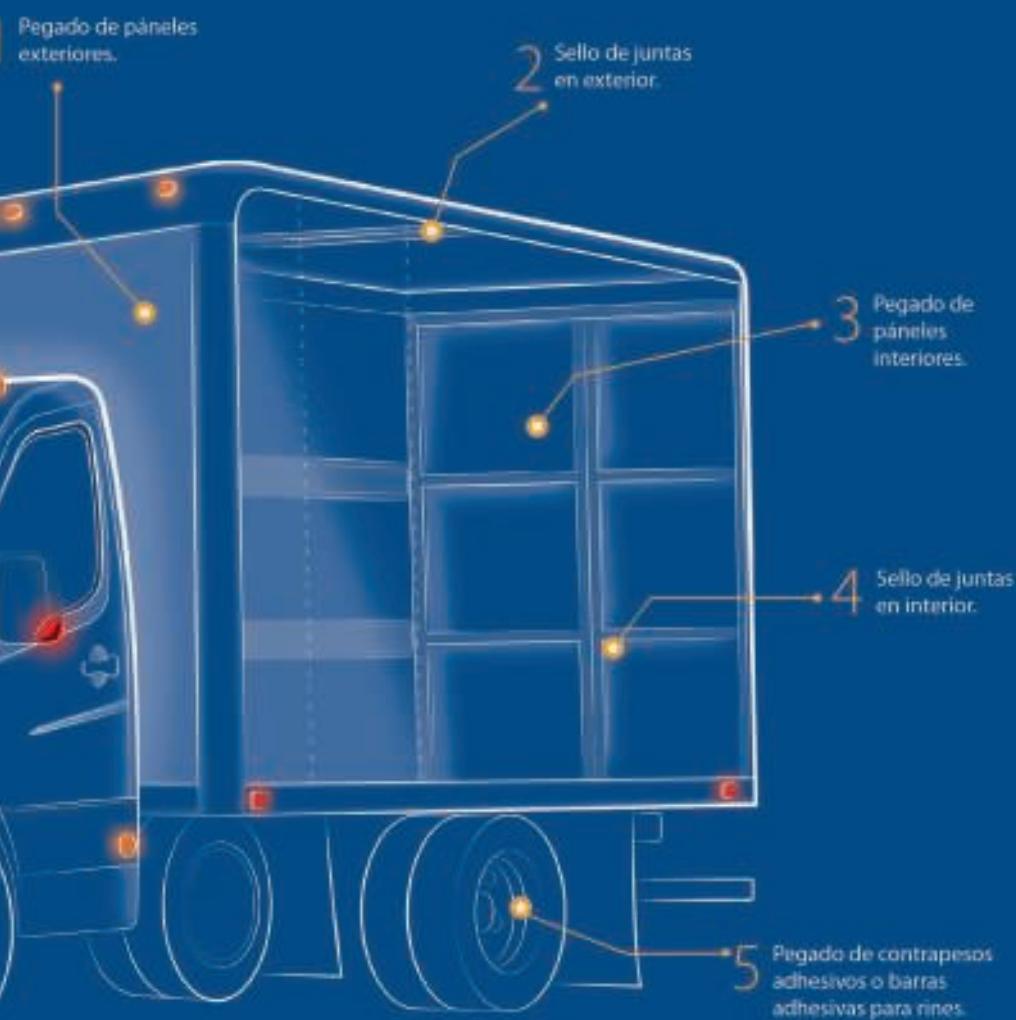
APLICACIÓN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
PRODUCTO	RTV AW						RTV 180		RTV 180		
		RT 60	RT 60	RT 60						RT 60	
	ST 35						ST 35				
	duravito® FC	duravito® FC		duravito® FC			duravito® FC				duravito® FC
						Busten®			Busten®		
		AGT 700	AGT 700	AGT 700				AGT 700		AGT 700	
		ART 800	ART 800					ART 800		ART 800	
					RTV AW (Autocureable)				RTV-006 (Autocureable)		

INDUSTRIA

transporte de reparto



APLICACIÓN	1	2	3
PRODUCTO		RTV 300	
	AT-60		AT-60
		ST-35	
	duretán-FC	duretán-FC	duretán-FC
	ABT 800		ABT 800
	AGT-700		AGT-700



4	5	6
RTV 300		
ST-35		
duretán-FC		
	ABT 800	ABT 800
	AGT-700	AGT-700

el experto en sellado

Tabla de aplicación selladores

	Panel/Com. Alum./Panel/Com. Alum.	Panel/Com. Alum/Vidrio	Panel/Com. Alum./Alum Anodizado	Panel/Com. Alum./Aluminio Pintado	Panel/Com. Alum/Muro	Panel/Com. Alum/Concreto	Mampostería/Mampostería	Mampostería/Lamina	Mampostería/Concreto	Mampostería/Fibrocemento	Mampostería/Madera	Fibrocemento/Fibrocemento	Perfil de PVC/Perfil de PVC	Perfil de PVC/Muro	Perfil de PVC/Vidrio	Perfil de PVC/Perfil de PVC	Cemento/Canaleta	Piso cerámico/Canaleta	Concreto/Canaleta	Yeso/Canaleta	Espejo/Mampostería	Espejo/Panel de Yeso	Unicel (hielo seco)/Muro	Unicel (hielo seco)/Azulejo	
ADHESIVOS																									
Fijaset 2°																									
pens® HI BOND																									
Pegaset®																									
CINTAS																									
cinta ACT-100 (adhesive clear tape)																									
cinta GT-900 (glazing tape)																									
cinta paneltape®																									
cinta pens® multiusos hogar																									
cinta pens® multiusos automotriz																									
cinta 100% tapagotoras®																									
cinta ST-200 (structural tape)																									
cinta VT-9500 (polytape)																									
cinta ABT 800																									
cinta LST 300																									
cinta MST 400																									
EMPAQUES																									
coextruidos																									
santoprene																									
empaques de PVC																									
SELLADORES ACRÍLICOS																									
acrilastic®																									
pepe® sellador																									
SELLADORES ACÉTICOS																									
ferrasilicón®																									
pepe silicón®																									
pens® RTV 100 z																									
pens® silicón 100% arquitectónico																									
pens® silicón 100% uso general																									
pens® silicón baños y cocinas																									
SELLADO																									
pak-el®																									
BUTILSET®																									
SELLADORES HÍBRIDOS																									
pens® HI TECH																									
pens® prefabricados MB																									
pens® sellador MARINO																									
ST-35																									
SELLADORES																									
firmset®																									
SELLADORES NEUTROS																									
pens alumipanel®	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
pens® construcción II	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●														
pens® policarbonato																									
pens® PVC																									
pens® vidrio doble																									
Silpruf® SCS2000																									
Ultraglaze® SSG4000																									
SELLADORES DE POLIURETANO																									
duretán®																									
pens® foam																									
duretán-FC																									
ACCESORIOS																									
ultraspan																									

● sellado

● adhesión

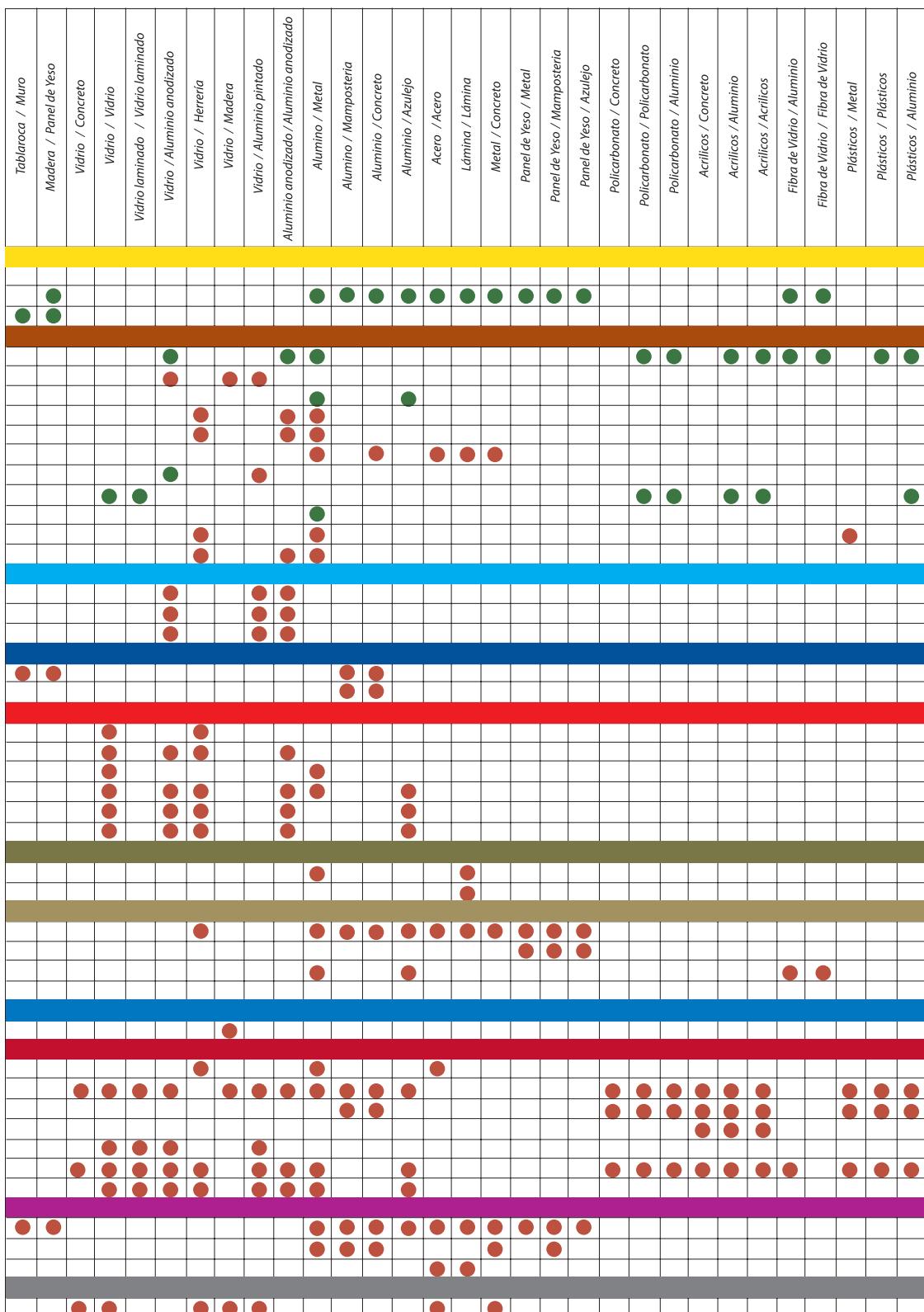
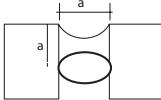
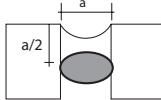


Tabla de equivalencias

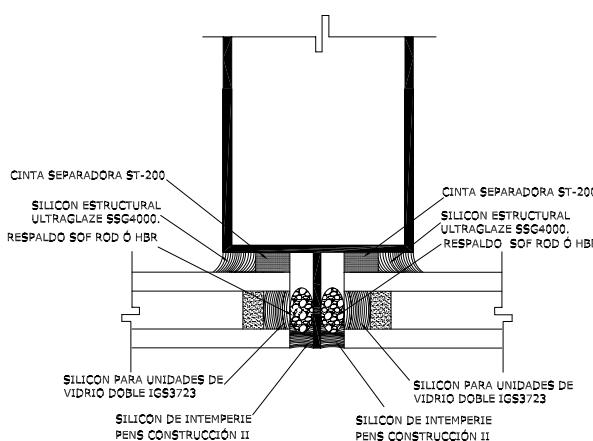
Fracción de pulgada			Dec. Equiv.	0"	1" 25,400
				Milímetros	milímetros
		1/64"	0.016	0,396	25,796
		1/32"	0.031	0,793	26,194
		3/64"	0.047	1,190	26,591
	1/16"		0.063	1,587	26,988
		5/64"	0.078	1,984	27,385
		3/32"	0.094	2,381	27,782
		7/64"	0.109	2,778	28,179
1/8"			0.123	3,176	28,576
		9/64"	0.141	3,582	28,972
		5/32"	0.156	3,968	29,369
		11/64"	0.172	4,365	29,766
	3/16"		0.188	4,765	30.163
		13/64"	0.203	5,159	30,560
		7/32"	0.219	5,556	30,957
		15/64"	0.234	5,953	31,354
1/4"			0.250	6,350	31,751
		17/64"	0.266	6,747	32,148
		9/32"	0.281	7,144	32,544
		19/64"	0.297	7,540	32,941
	5/16"		0.313	7,937	33,338
		21/64"	0.328	8,334	33,735
		11/32"	0.344	8,731	34,132
		23/64"	0.359	9,125	34,529
3/8"			0.375	9,525	34,926
		25/64"	0.391	9,922	35,325
		13/32"	0.405	10,319	35,720
		27/64"	0.422	10,716	36,116
	7/16"		0.438	11,112	36,513
		29/64"	0.453	11,509	36,910
		15/32"	0.469	11,905	37,307
		31/64"	0.484	12,303	37,704
1/2"			0.500	12,700	38,101

¿Cómo lograr el mejor desempeño de los selladores?

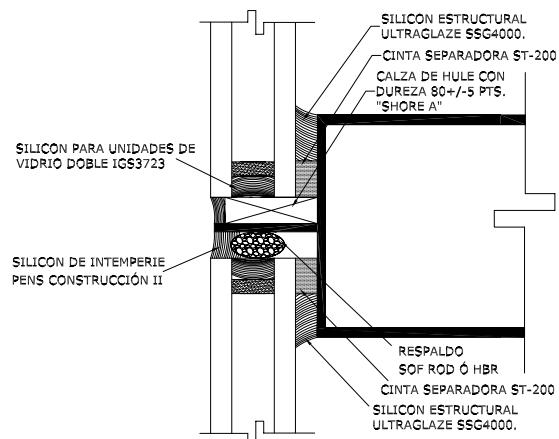
*Los dos puntos más importantes para lograr el mejor desempeño de un sellador son: su **proporción** y su **forma**.*

Proporción	Forma
Se recomienda en su aplicación proporcionar una sección de ancho y profundidad de acuerdo a la siguiente relación.	Al curar el sellador debe tener una forma cóncava, ésta ayuda a distribuir los esfuerzos durante la elongación y contracción que sufre el sellador por los movimientos de los sustratos.
 Ancho menor a 1cm. relación 1:1 ancho=profundidad.	 Ancho mayor a 1 cm. relación 2:1 ancho=profundidad/2
<p><i>Para lograr la profundidad requerida y evitar el desperdicio, se debe delimitar la entrada del sellador con respaldo cilíndricos (sof rod o HBR)</i></p>	
<i>Para lograr esta forma cóncava se debe utilizar la espátula indicada según el sellador utilizado.</i>	
 Silicones/poliuretanos	 Acrílicos

Sección vertical



Sección horizontal





acrilastic®
P.27

duretán®
P.48

pepe sellador®
P.28

pens® silicon
baños y cocinas P.34

cinta 100%
tapagoteras® P.20

pens® foam
P.50

pens® silicon
baños y cocinas P.34

pens®
policarbonato P.43

pens® silicon 100%
uso general P.33

Repelsil® S
P.39

pens®
construcción II P.42

cinta GT-900
P.16

pens® HI-TECH
P.36

pepe® silicon
P.30

acrilastic®
P.27

pens® HI-BOND
P.13

duretán®
P.48

cinta pens®
multiusos hogar P.18

el **experto** en sellado

cinta panel tape®
p. 17

pens® construcción II
p. 42

vinilos
p. 26

pens® vidrio doble
p. 45

pens® aluminio panel
p. 41

pens® HI-TECH
p. 36

cinta ST-200
p. 21

Ultraglaze®
p. 47

Silpruf®
p. 46



el experto en sellado



duretán®
p. 18

pens® silicon 100%
arquitectónico
p. 12

cinta VT-9500
p. 12

pens® policarbonato
p. 43

pens® prefabricados MB
p. 37

ultraspan®
p. 57

acrilastic®
p. 27

pens® PVC
p. 44

pens® silicon 100%
uso general p. 13



Soporte técnico:
01 800 90 210 00
Síguenos en:
 pennsylvania.com.mx

el experto en sellado

