



productos
pennsylvania

Catálogo General



HERRAJES AZTECA

el **experto**
en **sellado**





**Empresa 100%
mexicana
desde 1949**

Nuestra Historia

Servimos desde 1949 en el negocio del sellado y 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. Desde hace muchos años exportamos a varios países de Centro y Sudamérica.

Ofrecemos a nuestros clientes una amplia gama de cintas, empaques, silicones y selladores; atendemos el mercado "hágalo usted mismo", a instaladores profesionales, al mercado de manufactura y constructores por medio de ferreterías, home centers y tiendas especializadas.





**Pega madera, cerámica, melamina,
molduras de yeso, unicel y más...**



**Ideal para la decoración y renovación de interiores
a nivel residencial y comercial.**

**Conoce nuestro nuevo directorio
www.directorio.pennsylvania.com.mx**

**• Busca puntos de venta en tu ciudad
Si vendes Productos Pennsylvania,**

¡Regístrate!



Guía rápida

Familia de productos y segmentos de mercado	3
---	---

Mercados que atendemos

Mercado Aluminio & Vidrio	4
Mercado Consumo / Ferretero	5
Mercado Construcción	6

Productos y soluciones

Acrílicos

acrilastic®	8
Nuevo acrilastic® XP	9
Nuevo pens® pintable	10
pepe® sellador	11

Acéticos

pepe silicón®	12
ferresilicón®	13
pens® silicón 100% arquitectónico	14
RTV 100 alta temperatura	15
pens® silicón baños y cocinas	16
pens® silicón 100% uso general	17

Neutros

pens® construcción II	18
pens alumipanel®	19
pens® vidrio doble	20
pens® policarbonato	21
UltraGlaze* SSG4000 / SSG4000C	22
SilPruf* SCS2000	23
pens® PVC	24

Híbridos

pens® prefabricados MB	25
pens® sellador marino	26
pens® HI-TECH	27

Poliuretanos

duretán®	28
Nuevo duretán® XP	29
duretán® SL	30
Nueva presentación pens® foam	31
pens® foam 360°	32
pens® vidrio doble PU	33

Adhesivos

fijaset® 2	34
pens® HI-BOND	35
pegaset®	36
Nuevo adhesivo pepe sí pega®	37

Cintas

cinta ACT-100 (adhesive clear tape)	38
cinta GT-900 (glazing tape)	39
cinta CAT-2300 (aluminium composite tape)	40
cinta pens® multiusos hogar	41
cinta pens® multiusos automotriz	42
cinta 100% tapagoteras®	43
cinta ST-200 (structural tape)	44
cinta PT2-9500 (polycarbonate tape)	45
cinta MST 400 (medium seal tape)	46
cinta AGT-700 (acrylic foam tape)	47
cinta LST 300 (low-seal tape)	48
cinta ABT 800 (adhesive black tape)	49

Empaques

empaques	50
Nuevos empaques EPDM	51
empaques de PVC	52
empaques TPV (termoplástico vulcanizado)	53
empaques coextruidos	54

Hidrofugante

Repelsil® S	55
-------------	----

Mastique

firmset®	56
----------	----

Otros productos

calzas de silicón	57
Nuevo pens® sella-llantas	58
Nuevo pens anclaje-Q70®	59
ultraspan	60
Respaldo SOF Rod / HBR	61
Pistolas de calafateo	62
Asesoría técnica	63
Nuevos Productos	64

Sistemas de sellado

Policarbonato	66
Envidriado Estructural	68
Paneles de Aluminio	70
Paneles Prefabricados	72
Techumbres de Lámina	74
Pisos de concreto	76
Tabla de aplicación selladores	78
Tabla de equivalencias	80
¿Cómo lograr el mejor desempeño de los selladores?	81
Infografía casita	82
Infografía edificio	84

Familia de productos

acrílicos

Selladores base acrílico pintables de acabado mate. Ideales para superficies porosas con lisas y porosas con porosas, así como superficies ligeramente húmedas.

acéticos

Selladores de silicón acético de acabado brillante, no pintables. Ideales para uso en superficies lisas con lisas, así como superficies totalmente secas.

neutros

Selladores de silicón neutro de acabado semi-mate, no pintables. Ideales para superficies lisas con lisas o lisas con porosas, así como superficies totalmente secas. Ideal para sellar sustratos con especialidad (panel de aluminio, vidrios laminados, policarbonato, etc.).

híbridos

Selladores base híbrida pintables de acabado mate. Ideales para superficies porosas con lisas y porosas con porosas. Tienen excelente capacidad de carga y gran adhesión. Excelentes también para superficies húmedas o mojadas, incluso bajo el agua.

poliuretanos

Selladores base solvente, pintables y de acabado mate. Ideales para sellar juntas con movimientos severos entre diferentes tipos de materiales en superficies porosas con lisas y porosas con porosas. Excelentes también para superficies totalmente secas.

adhesivos

Línea de productos base agua o híbrida. Ideal para mantener dos superficies unidas de manera fuerte y permanente.

cintas

Brindamos diferentes opciones de gran versatilidad para sellar, adherir o separar diversos materiales.

empaques

Línea de extrusiones de TPV, vinil y coextruidos con una infinidad de diseños. Ideales para la fijación del vidrio evitando el paso de agua, polvo y aire.

Segmentos de mercado

Identifica y conoce todos los beneficios de los productos que darán solución a tus necesidades en los diferentes mercados que atendemos.



Aluminio & Vidrio



Consumo / ferretero



Construcción

Glosario

Relación de curado

Tiempo que tarda en secar o vulcanizar el producto dependiendo su espesor.

Capacidad de movimiento

Es la propiedad que posee un producto de soportar movimientos sin perder sus propiedades.

Temperatura de trabajo

Rango de temperatura que soporta el producto sin perder propiedades.

Rendimiento

Es la cantidad de metros que puedes sellar con nuestros productos dependiendo de su presentación y la aplicación final

Caducidad

Tiempo de vida del producto recomendado para su uso.

Aluminio & Vidrio

Te hemos acompañado en la industria del Vidrio y Aluminio desde un inicio y hemos evolucionado para ser tu aliado perfecto en trabajos de cancelería y ventanería. Desde casas habitación, hasta las obras monumentales más representativas del país, cumplimos con la calidad que tus clientes demandan gracias a que tenemos el **portafolio de productos más completo del mercado.**



Somos el experto integral que necesitas cerca:

La línea más completa de **adhesivos, cintas, empaques y selladores**, con el producto garantizado para cada aplicación.

Nuestros productos cumplen con los requerimientos para la certificación de la norma LEED en tus obras.

Adhesivos, cintas y selladores **ideales para tus sistemas** de envidriado estructural, policarbonato y paneles de aluminio, entre otros.

Empaques de PVC fabricados con materia 100% virgen con **el mayor prestigio del mercado**, en más de 600 diseños, 1,600 medidas y 5 colores diferentes.

Asesoría técnica especializada, apoyada en pruebas de laboratorio con el respaldo de **General Electric Silicons** (nuestro socio comercial).

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.

Ofrecemos en exclusiva **equipos dosificadores (bombeo)** en comodato para facilitar el sellado en grandes obras.



Consumo / Ferretero

Productos Pennsylvania ha crecido de la mano del mercado ferretero y desde hace más de 70 años nuestros selladores y adhesivos son **los preferidos del consumidor**. Hemos sido pioneros al ofrecer nuestros selladores en presentación de tubito de fácil aplicación para el mercado **hágalo usted mismo**. Los maestros instaladores y el público en general nos encuentran en todas partes y ese ha sido nuestro gran diferenciador, además de nuestros excelentes productos, disponibilidad y servicio.



Productos Pennsylvania te ofrece:

Un **portafolio completo de productos** de la mejor calidad que cumple con 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 por el público general, lo que asegura una buena rotación en tienda.

Apoyo a nuestros distribuidores con **material punto de venta** y una fuerza de ventas que los asesora sobre los mejores productos para su negocio.

Asesoría técnica y 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.

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



Construcción

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. Te ofrecemos el producto ideal para **solucionar tus problemas** de adhesión y sellado.



Te respaldamos con experiencia y asesoría en:

Selladores especializados para techumbres de lámina, pisos industriales, paneles compuestos de aluminio, domos de policarbonato, paneles prefabricados y envidriado estructural.

Asesoría técnica con pruebas de laboratorio y soluciones a tu medida.

Nuestros productos cumplen con los requerimientos para la certificación de la norma LEED en tus obras.

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

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



Sellador acrílico siliconizado de fácil aplicación y larga duración.
Es 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
- Flexible
- Curado rápido
- Sellador acústico
- Pintable

Fácil aplicación



Se recomienda aplicar con pistola **Media Caña Dentada Semiprofesional**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja
 12 tubos por caja



Blanco	Champagne
Aluminio	Café
Canela	Bronce
Hueso	Negro
Beige	Blanco



* Colores de línea aproximados.
 * Solicitar colores y mínimo de producción a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-10° C a 70° C	1.6 - 1.8 mm/día 25 °C/50% H.R.	±12.5%	5.69 m en juntas de 7 x 7 mm, con un 7% de merma	18 meses, en un lugar fresco y seco

acrilastic® XP

Acrílico para sello de juntas con movimiento ligero

Sellador de base acrílica 100%, siliconizado, elaborado **para sellar juntas entre materiales lisos y porosos** favoreciendo el desarrollo sustentable mediante el cuidado del medio ambiente. Tiene excelentes propiedades como adhesión a una variedad de sustratos, gran durabilidad en exteriores y alta capacidad de movimiento.

Ventajas

- Gran capacidad de movimiento $\pm 25\%$
- Resistencia a la lluvia
- Mayor ancho de juntas sin escurrimiento
- No escurre en climas húmedos
- Bajos niveles de VOC
- Reduce los niveles de transmisión de sonido
- Pintable



Se recomienda aplicar con pistola **Media Caña Dentada Semiprofesional**

acrílicos



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



300 ml

Blanco

Negro

Temperatura de trabajo

-26° C a 80° C

Relación de curado

1.2-1.6 mm/día

Capacidad de movimiento

$\pm 25\%$

Rendimiento

5.7 m en juntas de 7 x 7 mm, con un 7% de merma

Caducidad

18 meses, en un lugar fresco y seco

pens® Pintable

acrílicos



Sellador acrílico siliconizado en forma de pasta y de fácil aplicación, con excelentes propiedades. **Después de ser aplicado forma rápidamente una superficie libre de pegajosidad**, tomando una consistencia sólida y elástica. Ideal para juntas de movimiento moderado entre aluminio y muro.

Ventajas

- Compatible con todo tipo de pinturas
- Para el relleno de grietas no mayores a 6 mm
- Excelente adhesión a superficies porosas con lisas
- Se puede aplicar en superficies ligeramente húmedas
- Ideal para interiores y exteriores
- No necesita primer

NUEVO



Se recomienda aplicar con pistola **Media Caña Dentada Semiprofesional**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-10° C a 70° C	1.6-1.8 mm/día (25 °C y 50% HR)	±12.5%	5.69 m en juntas de 7 x 7 mm, con un 7% de merma	18 meses, en un lugar fresco y seco

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
- Se puede aplicar sobre superficies ligeramente húmedas
- Pintable



acrílicos



Se recomienda aplicar con pistola **Media Caña Dentada Semiprofesional**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Aluminio

Negro

Temperatura de trabajo

-10° C a 70° C

Relación de curado

2.4 - 2.6 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±7.5%

Rendimiento

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

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

pepe silicón®

acéticos



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

Ventajas

- Económico
- Forma película rápidamente
- Curado rápido



Se recomienda aplicar con pistola **Media caña lisa doméstica**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Transparente

Negro

Temperatura de trabajo

-20°C a 105°C

Relación de curado

2 mm/día
25°C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento

7.23 m en juntas
de 6 x 6 mm, con
un 7% de merma

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

ferresilicón®

Sellado de peceras pequeñas

Sellador de silicón que cura al contacto con la humedad del medio ambiente. Es ideal para juntas de vidrios de ventanas y **materiales lisos, metales, aluminio, azulejos, cerámica porcelanizada y juntas de vitrinas.**

Ventajas

- Se adhiere perfectamente al vidrio y aluminio
- Cura rápidamente
- Fácil aplicación
- No daña la fauna marina
- Para peceras con medidas de 60 x 30 x 30 cm aprox. (solo hace la función de sello)



acéticos



Se recomienda aplicar con pistola **Media caña lisa doméstica**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Transparente

Negro

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-20°C a 110°C	2 mm/día 25 °C/50% H.R.	±25%	7.23 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma	18 meses, en un lugar fresco y seco

pens[®] silicón 100% arquitectónico

Sellador 100% puro de silicón acético con excelente resistencia y propiedades físicas. **Ideal para juntas entre vidrios sin especialidades**, fachadas integrales y juntas de aluminio y vidrio, acero, cerámica, lámina porcelanizada, entre otros.

Ventajas

- Resiste a la intemperie y soporta cambios de clima
- Fácil aplicación y rápida formación de película
- Ofrece excelente adhesión a superficies lisas como aluminio
- No encoge



Se recomienda aplicar con pistola Media caña lisa doméstica



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Transparente

Aluminio

Bronce

Negro

Temperatura de trabajo

-60° C a 200° C

Relación de curado

2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento

7.23 m en juntas
de 6 x 6 mm, con
un 7% de merma

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

RTV 100

Alta temperatura

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

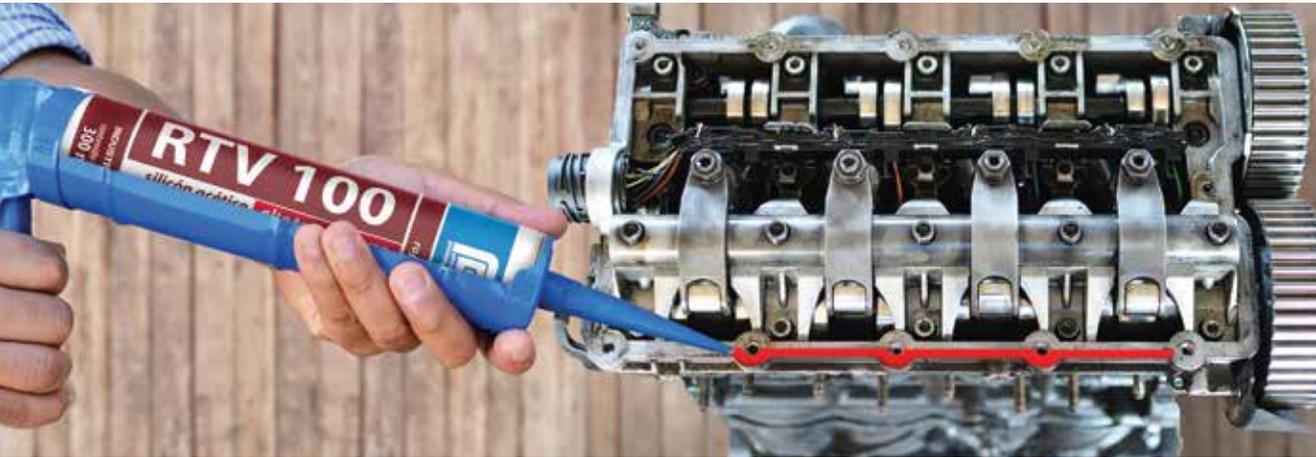
Ventajas

- Durable y resistente a condiciones extremas de temperatura
- Excelente adhesión a metales y para reparaciones de maquinaria industrial
- Rápida formación de película

acéticos



Se recomienda aplicar con pistola Media caña lisa doméstica



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



300 ml

Rojo

Negro



75 g

Gris*

Rojo

Negro

50 blister por caja

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

Temperatura de trabajo (intermitente)	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-60° C a 260° C (rojo) -60° C a 220° C (gris y negro)	2 mm/día 25 °C/50% H.R.	±25%	7.75 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma	18 meses, en un lugar fresco y seco

pens[®] silicón baños y cocinas

Sellador de silicón de curado acético con fungicida que evita la formación de hongos. **Ideal 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

**Fácil
aplicación**



Se recomienda aplicar con pistola **Media caña lisa doméstica**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



280 ml

Blanco

Transparente



125 ml

Transparente

12 tubos por caja

Temperatura de trabajo

-50° C a 200° C

Relación de curado

1.6-2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento

7.23 m en juntas
de 6 x 6 mm, con
un 7% de merma

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

pens[®] silicón

100% uso general

Sellador de silicón de curado acético para superficies lisas. **Ideal para sellar juntas que necesiten ser impermeables y durables**, útil para reparación de pequeñas fugas de agua y para superficies como vidrio, aluminio, metal, porcelana y azulejos.

Ventajas

- No cambia de color
- Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente
- Su presentación en tubo deprimible es ideal para uso manual y casero

Fácil aplicación

acéticos



Se recomienda aplicar con pistola **Media caña lisa doméstica**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco
Transparente
Hueso
Beige
Champagne
Negro



Transparente

50 blister por caja

Temperatura de trabajo

-40° C a 110° C

Relación de curado

1.6-2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento

7.23 m en juntas
de 6 x 6 mm, con
un 7% de merma

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

pens® construcción II

neutros

Sellador de silicón de curado neutro. Ideal para **sellos de intemperie en fachadas de vidrio estructural, integral, suspendidas o planares (de araña)**. Altamente resistente a la intemperie; retiene a largo plazo sus propiedades elastoméricas y de adhesión.



Ventajas

- Tiene gran capacidad de movimiento
- Compatible con la mayoría de vidrios con especialidad como laminados, inastillables, reflectivos, entre otros
- Se adhiere perfectamente al aluminio pintado y anodizado



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria** Para salchicha se recomienda aplicar con pistola de **Barril Profesional**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco*

Transparente

Aluminio

Negro



Aluminio*

Negro*

20 salchichas por caja

* Presentación en salchicha y colores especiales sólo bajo pedido.

* Solicitar mínimo de producción a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo

-48° C a 121° C (color)
-40° C a 160° C
(transparente)

Relación de curado

1-1.5 mm/día (color)
22° C/50% H.R.
1.6 mm/día (transparente)
25° C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±50% (color)
±25% (transparente)

Rendimiento

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

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

pens alumipanel®

Sellador de silicón de curado neutro diseñado **para sellar juntas en paneles compuestos de aluminio o porcelanizados**. Resiste a 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

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



neutros



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja
Silglaze 24 cartuchos
por caja



Blanco*

Aluminio

Negro

Bajo la marca Silglaze

Rojo*

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

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-48°C a 121°C	1-1.5 mm/día 25 °C/50% H.R.	±50%	7.75 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma	alumipanel® 18 meses, Silglaze 18 meses, en un lugar fresco y seco

pens® vidrio doble

neutros

Sellador de curado neutro diseñado para realizar el **sello secundario de las unidades de vidrio doble con separador metálico** o que contengan sello primario de butilo.



Ventajas

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



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



300 ml

Negro

Temperatura de trabajo

-40° C a 120° C

Relación de curado

3 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento

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

Caducidad

12 meses, en un lugar
fresco y seco

pens® policarbonato

Sellador de curado neutro alcoxí. Diseñado especialmente para realizar **sellos de juntas en cubiertas o domos de policarbonato** y concreto, vidrio o aluminio anodizado o pintado y 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 y rayos UV
- Adherible a la mayoría de los sustratos sin necesidad de primer
- Permite el tiempo adecuado para el repaso



neutros



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Transparente

Negro*

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

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-40° C a 150° C	1.7 mm/día 25 °C/50% H.R.	±25%	7.75 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma	18 meses, en un lugar fresco y seco

UltraGlaze* SSG4000 / UltraGlaze* SSG4000AC

Selladores de silicón monocomponentes de curado neutro con gran resistencia a la tensión, específicamente **diseñados para aplicaciones de envidriados estructurales**. El sellador-adhesivo estructural **UltraGlaze SSG4000AC** tiene propiedades que mejoran el curado en las primeras horas.



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**

Ventajas

- Resiste a largo plazo la radiación UV, así como temperaturas altas y bajas
- Adhiere a la mayoría de acabados de perfil de aluminio sin necesidad de primer
- Se adhiere a la mayoría de sustratos y acabados convencionales



Presentaciones y colores



24 cartuchos por caja



299 ml

Negro

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-48° C a 121° C	2-3 mm/día SSG4000 3-6 mm/día SSG4000AC	±25%	7.75 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma	12 meses, en un lugar fresco y seco

SilPruf* SCS2000

Silicón climático monocomponente

Silicón de módulo medio y curado neutro, **ideal para sellar una amplia variedad de materiales en aplicaciones nuevas.**

Es útil en perímetros de ventanas, así como en la aplicación de elementos rigidizadores de paneles y para el pegado de **cinta ultraspan.**

Ventajas

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



neutros



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



24 cartuchos por caja



Blanco

Gris claro

Aluminio*

Bronce*

Negro

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

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-48° C a 121° C	1.5-2 mm/día	±50%	7.75 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma	12 meses, en un lugar fresco y seco

Sellador de silicón de curado neutro muy elástico. Es **ideal para sellos perimetrales entre ventanas de PVC** con diferentes materiales como mampostería o vidrio. **No está diseñado para PVC sanitario.**



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**

Ventajas

- Se adhiere a la mayoría de los sustratos sin necesidad de primer
- Es compatible con la gran mayoría de perfiles de PVC
- Resistente a la intemperie
- Libre de solvente



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Transparente*

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

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-40° C a 160° C	1.6 mm/día 25 °C/50% H.R.	±25%	7.75 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma	18 meses, en un lugar fresco y seco

pens[®] prefabricados MB / pens[®] PRIMER LP

Sellador híbrido de módulo bajo. **Formulado para juntas de expansión y control de sistemas constructivos** prefabricados como concreto, yeso, entre otros.

pens[®] PRIMER LP es un líquido desarrollado para promover la adhesión de selladores y adhesivos híbridos o de poliuretano a sustratos o materiales porosos en los que, por su materia prima o composición, la adhesión no es favorable.

Ventajas

- Sella juntas de hasta 45 mm
- Se puede aplicar en superficies húmedas de materiales lisos y porosos
- Pintable
- No genera burbujas
- Es indispensable el uso de **pens[®] PRIMER LP** para sello en juntas de panel de cemento



híbridos



Se recomienda aplicar con pistola de **Barril Profesional**



Presentaciones y colores



12 salchichas por caja



600 ml

Gris concreto

Panel*



1000 ml

Transparente

8 latas por caja

* 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
25°C/50% H.R.

Cap. de movimiento

±50%

Rendimiento

Una salchicha rinde
15.50 m en juntas de
6 x 6 mm, con un
7% de merma

Caducidad

pens[®] prefabricados MB 12 meses,
en un lugar fresco y seco
pens[®] PRIMER LP 18 meses,
en un lugar fresco y seco

pens® sellador marino

Resistente a la humedad salina

Sellador híbrido, ideal para aplicaciones en superficies secas, húmedas e **incluso debajo del agua salada**. Mantiene sus propiedades adhesivas y elásticas a largo plazo. Sella juntas en embarcaciones y entre materiales como aluminio, vidrio, madera, lámina, fibra de vidrio, entre otros.



Ventajas

- Cura rápidamente
- No es corrosivo
- Buena capacidad de movimiento
- Pintable

**¡Cura rápidamente
incluso bajo
el agua salada!**



Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Temperatura de trabajo

-30°C a 75°C

Relación de curado

2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±35%

Rendimiento

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

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.

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 aplicar en superficies húmedas
- No es corrosivo
- Pintable

¡Cura rápidamente incluso bajo el agua!

Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Gris*

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

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-40° C a 80° C	2 mm/día 25 °C/50% H.R.	±35%	7.75 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma	12 meses, en un lugar fresco y seco



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. Una vez aplicado y curado se puede pintar.

Ventajas

- 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, a la intemperie y envejecimiento

Fácil aplicación



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**

Para salchicha se recomienda aplicar con pistola de **Barril Profesional**



Presentaciones y colores



- 25 cartuchos por caja
- 20 salchichas por caja
- 12 tubos por caja



Blanco	Teja clásica*
Gris	Verde techo*
Arena	Bronce*
Paja especial	Rojo óxido*
Café 139 U*	Negro



Blanco
Gris
Negro*

* Colores especiales y presentación tubo depresible sólo bajo pedido. Solicitar mínimo de producción a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo (constante)

-30° C a 70° C (cartón)
-30° C a 70° C (aluminio)

Relación de curado

1-2 mm/día (cartón)
25 °C/50% H.R.
3 mm/día (aluminio)
23 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento

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

Caducidad

18 meses cartucho de cartón, 14 meses cartucho de aluminio y salchicha, en un lugar fresco y seco

duretán® XP

Sellador de poliuretano de módulo alto y de múltiples usos y **multisustratos**. Creado **para sellar juntas constructivas con movimiento severo** entre concretos, piedras, metales, así como emboquillados, sellos de láminas en techumbres, y sellos en general.

Ventajas

- Gran capacidad de movimiento
- No burbujea y no escurre en juntas verticales
- Anchos de junta de hasta 5 cm
- No mancha piedras naturales
- Se puede recubrir con impermeabilizantes o repellados una vez curado
- Excelente adhesión a diferentes sustratos sin necesidad de usar primer
- Máxima resistencia al envejecimiento y al intemperismo
- Excelente resistente a la humedad salina
- Una vez curado puede estar en contacto con el agua potable
- Resiste pequeños derrames de aceites y gasolina



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Gris

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-30°C hasta +80°C	3 mm/día	50%	7.75 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma	15 meses, en un lugar fresco y seco

duretán® SL

Poliuretano autonivelante

Sellador monocomponente que se nivela 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 y elástico.



Ventajas

- Se adhiere perfectamente con elasticidad permanente
- Sella juntas de piso de 6 mm a 25 mm de ancho

¡Sellador que se nivela por sí solo!



Presentaciones y colores



* Presentación en tambo de 200 L bajo pedido.

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-30°C a 70°C	1 mm / día 25 °C/50% H.R.	±25%	Un litro rinde 26.38 m, en juntas de 6 x 6 mm, considerando un 5% de merma	18 meses, en un lugar fresco y seco

pens® foam

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

Ventajas

- Se puede cortar y lijar una vez curada
- Se aplica fácilmente
- Expande 300% su volumen

Nueva presentación

de 750 ml

Máximo rendimiento



poliuretanos



Presentaciones y colores



12 latas por caja



350 ml / 343 g

750 ml / 688 g

Amarillo

Temperatura de trabajo

-40° C a 90° C

Relación de curado

1.5 a 5 horas
25° C/50% H.R.

Secado al tacto

15 minutos máx.

Rendimiento

Lata de 350 ml/ 343 g
rinde 13 lts.
Lata de 750 ml/ 688 g
rinde 38 lts.

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

pens® foam 360°

Espuma selladora aislante

Espuma de poliuretano con una **nueva fórmula que permite una aplicación más versátil** ya que no se requiere poner la lata de cabeza. Al expandirse, las celdas son más cerradas lo que permite un mejor sellado y compresión ayudando a prevenir rupturas o agrietamientos. Una vez aplicada y curada es necesario pintarla.



Ventajas

- Aplicación multiposición
- Sella los lugares más difíciles
- Aísla, rellena y tapa
- Expande 300% su volumen
- Se puede cortar y lijar una vez curado
- Seca 50% más rápido



Presentaciones y colores



12 latas por caja



Amarillo

Temperatura de trabajo

-40° C a 90° C

Relación de curado

100 a 120 min.

Secado al tacto

10 a 15 min.

Rendimiento

Lata de 341 ml/340 g
rinde 13 lts
Lata de 500 ml/498 g
rinde 19 lts

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

pens® vidrio doble PU

Poliuretano de curado rápido

Sellador de poliuretano de alta resistencia y gran adhesión. Formulado fundamentalmente **para realizar el sello secundario de unidades de vidrio doble** (insulado), que no cuenten con un sello primario, utilicen separadores flexibles (como cintas) y que estarán empotradas en todo su perímetro.

Ventajas

- Cura rápidamente
- Resiste el intemperismo
- Ideal para sellar unidades de vidrio doble con separadores flexibles
- Baja permeabilidad



Se recomienda aplicar con pistola de **Barriil Profesional**

poliuretanos



Presentaciones y colores



20 salchichas por caja



600 ml

Negro

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-30° C a 70° C	3 mm/ 24 horas 25 °C/50% H.R.R.	±25%	Una salchicha rinde aprox.15,50 m en juntas de 6 x 6 mm, considerando un 7% de merma	12 meses, en un lugar fresco y seco

fijaset® 2

Adhesivo para espejos

Adhesivo sin solvente a base de polímeros híbridos de alto desempeño y de fácil aplicación. **Diseñado para fijar espejos o lunas** sobre cemento pulido, madera, azulejo, tabla yeso o mampostería.



Ventajas

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



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



12 cartuchos por caja



290 ml / 440 g

Blanco

Temperatura de trabajo	Formación de película	Relación de curado	Rendimiento	Caducidad
-5°C a 100°C	10-15 minutos (25°C y 50% HR)	2 - 3 mm/día	11 m en sección triangular de 7 x 7 mm con un 7% de merma	15 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
- No es corrosivo
- Ideal para interiores y exteriores



adhesivos híbridos



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



12 cartuchos por caja



290 ml / 440 g

Blanco

Temperatura de trabajo

-40°C a 100°C

Relación de curado

2 - 3 mm/día
25°C/50% H.R.

Rendimiento

11 m en sección
triangular de 7 x 7 mm
con un 7% de merma

Caducidad

15 meses, en un lugar
fresco y seco

pegaset®

Adhesivo multiusos

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

Ventajas

- Se aplica fácil y rápidamente
- Alta resistencia y adhesión
- Ideal para interiores



Se recomienda aplicar con pistola **Media Caña Dentada Semiprofesional**



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja



Blanco

Temperatura de trabajo

-20° C a 75° C

Rendimiento

7.75 m en cordón
de 6 x 6 mm con
un 7% de merma

Caducidad

12 meses, en un lugar
fresco y seco

pepe sí pega®

Adhesivo multiusos

Adhesivo acrílico libre de solventes con rápido agarre, **desarrollado para la decoración y renovación de interiores a nivel residencial y comercial.** Es un excelente sustituto de clavos, pijas, tachuelas y tornillos.

Formulado para adherir gran variedad de materiales como poliestireno (unicel), madera natural y tratada, melamina, cerámica, barro, MDF y molduras de yeso.

Ventajas

- Rápido agarre
- Secado rápido
- No encoge
- Los restos pueden ser limpiados con agua fácilmente mientras se encuentra fresco



Se recomienda aplicar con pistola **Media Caña Dentada Semiprofesional**

Fácil aplicación



adhesivos acrílicos

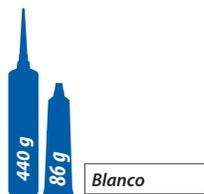


Presentaciones y colores



12 cartuchos por caja

16 tubitos por caja



Temperatura de trabajo

-20°C a +75°C

Rendimiento

7.75 m en cordón
de 6 x 6 mm con
un 7% de merma

Caducidad

24 meses, en un lugar
fresco y seco

cinta ACT-100

(adhesive clear tape)

cintas



Cinta de acrílico sólido translúcido, de gran fuerza interna, que provee una perfecta adhesión. **Recomendada para laminación de vidrios de seguridad (inastillables)**. Pega molduras automotrices, letreros, pegado de laterales y techos de cajas secas.

Ventajas

- Logra una adhesión y resistencia en un tiempo excepcional, gracias a su núcleo sólido de acrílico
- Resiste altas temperaturas, intemperismo, humedad y radiación UV
- Reduce o sustituye elementos de fijación convencionales como remaches, adhesivos líquidos y soldaduras
- Aspecto limpio y transparente
- Reduce la distorsión localizada



Presentaciones y colores

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ACT-1125	0.040"	1/4" hasta 1"	33



Transparente

Temperatura de trabajo Caducidad
-35° C a 90° C 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, **para asentar vidrios en domos sobre estructura** cuyo peso sea igual o menor a 20 kg.

Ventajas

- Resiste a la intemperie, a los rayos UV y al óxido
- Reduce la transmisión de sonidos
- Bloquea la filtración de polvo, viento y luz
- Tiene un liner de polietileno que protege el adhesivo y previene el estiramiento durante la aplicación



cintas



Presentaciones y colores

Clave	Espesor	Ancho	Metros
GT-9116	1/16"	1/4" hasta 4"	61.00
GT-918	1/8"	1/4" hasta 4"	30.50
GT-914	1/4"	1/4" hasta 4"	15.25



Negro

Densidad
Media-Alta

Temperatura de trabajo
-34 °C a 92 °C

Caducidad
12 meses, en un lugar
fresco y seco

cinta CAT-2300

(aluminium composite tape)

cintas



Cinta acrílica de alto rendimiento, con gran fuerza adhesiva y excelente capacidad de movimiento dinámico. Una excelente opción para los sistemas y aplicaciones donde se espera carga del viento. **Se recomienda como auxiliar en la instalación de fachadas, plafones y estructuras de paneles compuestos** de aluminio en interiores o exteriores.

Ventajas

- Refuerzo en fijación mecánica
- Ayuda a mitigar los esfuerzos de expansión y contracciones térmicas de los materiales
- Excepcional resistencia al medio ambiente



Presentaciones y colores

Espesor	Ancho	Rollo
2.3 mm	1/2"	16.45 m
2.3 mm	3/4"	
2.3 mm	1"	
2.3 mm	1 1/2"	



Gris

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) con adhesivo en una cara. Ideal para sellar ventanas y puertas, **evitando el paso de agua, aire y luz.**

Ventajas

- Resistente a la intemperie, formación de hongos y oxidación
- Se adapta tanto a superficies lisas como formas curvas
- Se puede aplicar en interior o exterior



cintas



Presentaciones y colores

Espesor	Ancho	Rollo
4.7 mm (3/16")	9.5 mm (3/8")	7.50 m



Negro



25 cintas por caja

Densidad

Media

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) con adhesivo en una cara 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 tanto a superficies lisas como formas curvas
- Fácil compresión



Presentaciones y colores

Espesor	Ancho	Rollo
4.7 mm (3/16")	9.5 mm (3/8")	7.50 m



Negro



25 cintas por caja

Densidad
Media

Temperatura de trabajo
-26 °C a 71 °C

Caducidad
12 meses, en un lugar fresco y seco

cinta 100% tapagoterías®

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.

COLOR TERRACOTA

cintas



Ventajas

- Adhesión permanente
- No requiere calentamiento
- Excelente compatibilidad con acrílicos, poliuretanos y silicones
- Conserva sus cualidades adhesivas, el adhesivo no oscurece a altas temperaturas (máximo 90 °C) ni en aplicaciones verticales u horizontales

Encuéntralas en presentación de **3 metros**



Presentaciones y colores



Aluminio	Cantidad por caja
• Rollo de 5 cm x 3 m	• 32 rollos por caja
• Rollo de 5 cm x 10 m	• 12 rollos por caja
• Rollo de 10 cm x 10 m	• 6 rollos por caja

Terracota	Cantidad por caja
• Rollo de 5 cm x 3 m	• 32 rollos por caja



Aluminio

Terracota

Espesor 0.7 mm	Resistencia a condiciones ambientales Excelente	Temperatura de trabajo -30 °C a 90 °C	Caducidad 12 meses, en un lugar fresco y seco
-------------------	--	--	--

cinta ST-200

(structural tape)

cintas



Cinta de espuma de poliuretano de fácil manipulación con adhesivo en ambos caras. **Se usa 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. Para asentar vidrios en domos sobre estructura cuyo peso sea mayor a 20 kg.

Ventajas

- Separador para sistemas de envidriado estructural de dos y cuatro lados
- 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
- Excelente resistencia al clima, formación de hongos y oxidación
- Ideal para emplearse en pisos de vidrio



Presentaciones y colores

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ST-218*	1/8"	1/4" hasta 2"	30.50
ST-214*	1/4"	1/4" hasta 2"	15.25



Gris*

Negro

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

Densidad
Alta

Temperatura de trabajo
-40 °C a 82 °C

Caducidad
12 meses, en un lugar fresco y seco

cinta PT2-9500

(polycarbonate tape)

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

Ventajas

- Se adhiere perfectamente con elasticidad permanente
- Resiste a la intemperie y rayos UV
- Asegura una prolongada unión bajo condiciones rigurosas
- Se adhiere rápidamente al contacto inicial, ofreciendo una unión fuerte y durable
- No libera plastificantes que dañen el policarbonato u otro tipo de plástico



cintas



Presentaciones y colores

Clave	Espesor	Ancho	Metros
*PT2-9502	1/16"	1/4" hasta 1"	45.70
PT2-9504	1/8"	1/8" hasta 1"	25.90



Blanco

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

Densidad
Media - Alta

Temperatura de trabajo
-17.7°C a 65.5 °C

Caducidad
12 meses, en un lugar
fresco y seco

cinta MST 400

(medium seal tape)

cintas



Espuma multiusos de cloruro de polivinilo (PVC) de celda cerrada, con adhesivo sensible a la presión en una cara. Ideal para sellar contra luz, aire y humedad. **Recomendada para el traslape de láminas acanaladas** de aluminio, galvanizados y de fibrocemento; en techumbres industriales, residenciales y láminas engargoladas para techos. Elimina vibraciones y reduce el ruido en puertas y ventanas.

Ventajas

- Permanece flexible en bajas temperaturas
- Se adapta fácilmente a superficies lisas o curvas
- Limpia, rápida y fácil de aplicar
- Resiste a la intemperie, formación de hongos y oxidación



Presentaciones y colores

Clave	Espesor	Ancho	Metros
MST-4116	1/16"	1/4" hasta 4"	61.00
MST-418	1/8"	3/16" hasta 4"	30.50
MST-4316	3/16"	1/4" hasta 4"	15.25
MST-414	1/4"	1/4" hasta 4"	15.25
MST-438	3/8"	3/8" hasta 4"	7.62



Negro

Densidad

Media

Temperatura de trabajo

-26 °C a 71 °C

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco

cinta AGT-700

(acrylic foam tape)

Cinta doble cara de espuma acrílica con excelentes propiedades viscoelásticas y de adherencia. Permite obtener los **mejores resultados en muchas aplicaciones industriales de interior y exterior**. Con su fórmula de adherencia duradera y prolongada, supera los estándares del sector en resistencia y unión a sustratos de alta energía superficial, incluso a temperaturas elevadas.

Ventajas

- Gran adaptabilidad y elasticidad
- Resistencia a la intemperie (UV y altas temperaturas)
- Excelente comportamiento en T-block y cizalladura dinámica
- Excelente adherencia en cizalladura estática
- Adherencia duradera a temperaturas elevadas



cintas



Presentaciones y colores

Clave	Espesor	Ancho	Metros
AGT-7123	1.1mm	1/4" hasta 1"	33.00



Gris

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

Densidad

Alta

Temperatura de trabajo

-40 °C a 93 °C (-40 °F a 248 °F)

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 sello en la industria del aire acondicionado.** Por su baja densidad se adapta a superficies irregulares, sellando eficazmente contra la luz y el polvo.



Ventajas

- Mejora la eficiencia de energía del sistema 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

Clave	Espesor	Ancho	Metros
LST-338	3/8"	3/8" hasta 4"	7.62
LST-334	3/4"	1/2" hasta 4"	4.60



Gris

Densidad

Baja

Temperatura de trabajo

-26 °C a 71 °C

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco

cinta ABT 800

(adhesive black tape)

Cinta de celda cerrada con adhesivo acrílico de alto desempeño en ambos lados; reduce la tensión puntual en las sujeciones mecánicas (tornillos, remaches, etc.). Sirve como apoyo para ensamblajes y barras divisorias. **Adhiere todo tipo de molduras y autopartes sobre plásticos o láminas. Pega techos en la fabricación de cajas secas.**

cintas



Ventajas

- Se adhiere sobre superficies pintadas
- Reduce los puntos de presión, minimizando la distorsión
- Mejora tiempos de productividad, al no usar tornillos, remaches, ni adhesivos líquidos
- Compatible con policarbonatos plásticos, acrílicos y la mayoría de los silicones
- Impide la corrosión al eliminar el contacto entre materiales
- Elimina los esfuerzos causados por la expansión y contracción térmica y mantiene la unión ante cambios de temperatura



Presentaciones y colores

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ABT-8132	1/32"	3/16" hasta 4"	61.00
ABT-8364	3/64"	1/4" hasta 4"	61.00



Negro

Temperatura de trabajo

-40 °C a 93 °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.



Respaldos

Estos empaques se utilizan para proporcionar al vidrio un apoyo uniforme y constante, permitiendo la separación entre el aluminio y el vidrio.



Redondos

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



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.



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.



Repisones

Ideales para sustituir la felpa y evitar entradas de agua. También son utilizados en celosías, ventilas y sellos perimetrales de mosquiteros corredizos, garantizando un buen sello entre los perfiles de aluminio.



Cuñas

Empaques instalados por el exterior o en ambos lados en las líneas de perfiles fijos y corredizos de ventanería tradicional o arquitectónica. Selecciona el adecuado dependiendo del diseño del perfil de aluminio y del espesor del vidrio.



empaques EPDM

La solución para sistemas de fachada

Elaborado en una mezcla polimérica de EPDM lo que le brinda gran resistencia al intemperismo, al ozono. Además tiene una gran resistencia a las altas y bajas temperaturas y conserva ampliamente sus propiedades de memoria, compresión y recuperación. Esto permite un excelente sellado, lo cual lo hace un producto **ideal para uso en fachadas integrales con empaques y en fachadas unitizadas, así como en perfiles de líneas arquitectónicas**. Es compatible con vidrios de especialidad.



Ventajas

- Excelente memoria (capacidad de recuperación bajo deformación)
- Notable resistencia al intemperismo y humedad
- Lubricado para una fácil instalación
- Mayor tiempo de vida que un empaque de vinil
- No se encoge
- No se cuartea
- Resistente a altas y bajas temperaturas



Presentaciones y colores

Clave	Carrete
EPDM 001 - 4.6	150 m



Negro

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

Dureza
70 ± 5 Shore A

Temperatura de trabajo
-45° C / 90° C

empaques de PVC

La solución para líneas comerciales

Nuestros empaques de **vinil son de PVC 100% virgen lo que brinda el mayor tiempo de vida del mercado.** Contamos con más de 2,000 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

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



Blanco

Cristal

Gris

Humo*

Negro

* Colores de línea aproximados. Solicitar mínimo de producción a su asesor comercial.

Dureza
(Shore A) 70-77

Resistencia a la intemperie
Excelente

empaques TPV (termoplástico vulcanizado)

La solución para sistemas de fachada

Los empaques de TPV, fabricados con una mezcla de EPDM y polipropileno, con gran resistencia a las altas y bajas temperaturas, así como a la baja deformación residual por compresión. **Ideal para su uso en fachadas integrales con empaques y fachadas unitizadas**, así como en perfiles de líneas arquitectónicas y sistemas de domos de policarbonato ya que no transmiten plasticantes; también son compatibles con vidrios de especialidad.

Ventajas

- Es compatible con policarbonato
- Conserva sus propiedades a largo plazo
- Gran tiempo de vida útil debido a su capacidad de memoria
- Resiste cambios de temperatura y regresa a su estado original
- Trabaja adecuadamente bajo compresión
- Químicamente resistente a la mayoría de líquidos para la limpieza de ventanería



Presentaciones y colores

- Rollos de 5 kg
- Rollos de 7 kg



Negro

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

Dureza
(Shore A) 78

Resistencia a la intemperie
Muy buena

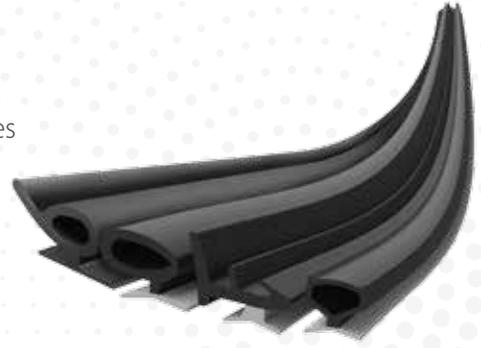
empaques coextruidos

La solución para líneas europeas

Están formados por una parte rígida (polipropileno) que se 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, en puertas y ventanas europeas o españolas**, ya sean proyectables, fijos, 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 ni bajas temperaturas



**¡La más
alta calidad
en el mercado!**



Presentaciones y colores

Clave	Rollo
• COEX 101-6.8	200 m
• COEX 102-6.8	100 m
• COEX 103-6.8	200 m



Negro Gris

Clave	Rollo
• COEX104-8.7	200 m
• COEX105-8.7	250 m



Negro Negro

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

Características parte blanda Dureza
(Shore A) 60 ISO 868

Gran capacidad de memoria

repelsil® S

Protector contra agua en muros

Hidrofugante diseñado especialmente para muros y tejas, que se basa en una mezcla de silano y siloxano y que protege los muros contra el deterioro ocasionado por el agua. Penetra en el interior de los poros abiertos y **produce una hidrofugación al agua y elimina su absorción por capilaridad en materiales porosos**; ayuda a mantener los sustratos en óptimas condiciones porque evita agrietamientos, manchas, hongos y moho.

Ventajas

- No obtura los poros del material, sino que recubre sus paredes con finísimas capas que impiden la humectación y la absorción capilar de agua
- Mantiene como nuevas las tejas de barro, tabique aparente y canteras naturales
- Evita la formación de hongos, manchas o musgos
- Previene el agrietamiento por dilatación o contracción
- Mayor durabilidad protegiendo las superficies contra deterioro por intemperismo
- Tiene una alta resistencia a los álcalis
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o aspersor



hidrofugantes



Con repelsil® S



Sin repelsil® S



Presentaciones y colores

Transparente



4 galones por caja

Rendimiento (a dos manos)

Material	Unidad	Valor*
Concreto	m ² /l	4
Yeso	m ² /l	2
Ladrillos	m ² /l	2
Hormigón	m ² /l	2
Piedra natural	m ² /l	2.5
Panel de cemento	m ² /l	4.5

* Valor aproximado. Sujeto a las características del material. Consultar a su asesor técnico. Rendimiento aproximado.

NOTA

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

Temperatura de trabajo

-20 °C a 70 °C

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco

Soporte técnico: 800 90 210 00
soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx

el experto
en sellado



Masilla o mastique que se compone de una mezcla de minerales, aceites, agentes secantes y colorantes, de consistencia suave y moldeable. **Es ideal para colocar vidrios dentro de marcos de herrería**, fierro o lámina tubular para evitar 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



Gris

Juntas en mm	Rendimiento en mts
6 x 6	26.45
7 x 7	19.43
8 x 8	14.80
9 x 9	11.75
10 x 10	9.25
15 x 15	4.23
20 x 20	2.38

Aspecto
Masilla

Caducidad
6 meses, en un lugar
fresco y seco

Rendimiento
Rendimiento aproximado
por kilo en sección triangular

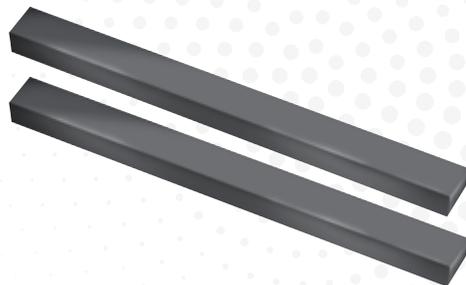
calzas de silicón



Diseñadas para evitar el contacto del vidrio con el perfil de aluminio horizontal inferior y soportar el peso del vidrio. Fabricado con dureza Shore A de 80 pts ± 5 , se apega a la recomendación de los fabricantes de vidrio para lograr un óptimo desempeño. Así se logra que el vidrio trabaje de forma independiente y se evita cualquier ruptura.

Ventajas

- Excelente para calzar vidrios en puertas y ventanas en sistemas residenciales y arquitectónicos
- Compatible con todos nuestros silicones estructurales y de intemperie
- No requiere aislarse
- Tiene la dureza adecuada para prevenir ruptura de vidrios
- Tiempo de vida útil prolongado, sin perder sus propiedades



Presentaciones y colores



Negro



100 piezas por bolsa

Código	Medida
CLSI1N960	1/8" x 3/8" x 4"
CLSI1N963	3/16" x 3/8" x 4"
CLSI1N968	1/4" x 1/4" x 4"
CLSI1N966	1/4" x 3/8" x 4"
CLSI1N975	1/4" x 1" x 4"

Material
Silicón

Dureza
(Shore A) 80 ± 5

Temperatura de trabajo
-40 °C a 200 °C

pens® sella-llantas

infla, sella y rueda

Aerosol (base agua) **para sellar y presurizar pinchaduras** por clavos, vidrios, elementos punzocortantes o falla de la válvula, sin necesidad de quitar la llanta.



Ventajas

- Suficiente presión y niple especial
- No afecta la alineación ni el balanceo de las llantas
- Sella inmediatamente pequeños agujeros en llantas
- Fácil aplicación sin usar gato o herramientas
- Hasta para llantas de rin 16"
- Sin amoniaco, seguro para traer en el carro
- No daña el rin ni la llanta

inflado de llanta 30 segundos



Presentaciones y colores



12 latas por caja



Beige

Presión de presurización
30 PSI

Temperatura de aplicación
10° Ca 45°C

Caducidad
24 meses, en un lugar fresco y seco

pens ANCLAJE-Q⁷⁰ / Boquillas Mezcladoras

Adhesivo de anclaje bicomponente libre de estireno y solventes, **diseñado para fijar varillas roscadas y varillas típicas** de construcción en roca sólida, piedra natural, concreto, tabique, block hueco y sólido entre otros en aplicaciones residenciales no estructurales.

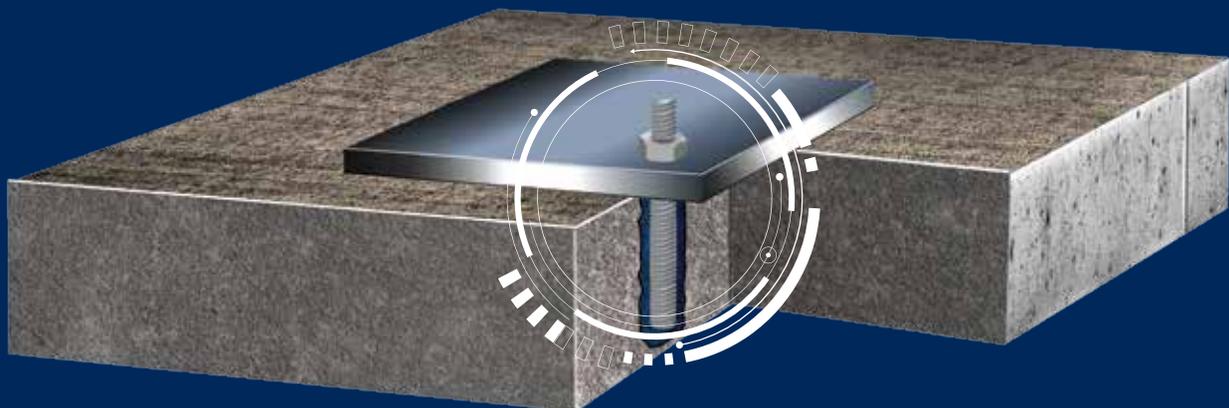
Boquillas mezcladoras para anclajes químicos y productos bicomponentes.

Ventajas

- Mayor resistencia que los taquetes expansivos
- Permite aplicaciones sobre cabeza
- Puede aplicarse en ladrillo hueco
- Elevada resistencia al cortante
- Curado rápido
- No se contrae
- Menor distancia tanto al borde y entre anclas en comparación con taquetes expansivos.
- Requiere un espesor menor del sustrato en comparación con taquetes expansivos
- Aplicaciones en orificios secos, húmedos e incluso inundados



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



12 cartuchos por caja



5 boquillas por bolsa



300 ml

Gris



Transparente

Caducidad 12 meses en bodega fresca y seca, en el envase original a temperaturas de +5 °C (41 °F) a +25 °C (77 °F).

Tiempo de trabajo	Temperatura de aplicación	Tiempo de curado
4 minutos	+30° C a +35° C	35 minutos
4 minutos	+25° C a +30° C	40 minutos
5 minutos	+20° C a +25° C	50 minutos
6 minutos	+10° C a +20° C	85 minutos
10 minutos	+5° C a +10° C	145 minutos
18 minutos	min + 5°	145 minutos

ultraspan

Cinta de bajo módulo

Cinta de silicón curado de bajo módulo. **Ideal para hacer o reparar sellos 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 sellos defectuosos en juntas de construcción, domos con goteras o juntas perimetrales de ventanas. Es útil también en marcos de muros cortina internos.



Ventajas

- Alta capacidad de movimiento
- Resiste a la intemperie, suciedad, tracción, rayos UV y ozono
- Se adapta a cualquier tipo de junta
- Se pega con **SilPruf SCS2000**



Presentaciones y colores

- Ancho de línea de 1.5", 2" y 3"
- Rollos de 30.48 m



Blanco*
Negro*
Gris claro*

* Todas las medidas y colores 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

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



otros productos



Presentaciones y colores

SOF Rod	Rollo	HBR	Rollo
3/8"	1,097 m	1/4"	1,950 m
5/8"	472 m	3/8"	1,097.28 m
1 1/2"	168 m	1/2"	762 m
2"	109 m	5/8"	472 m
		3/4"	335.28 m
		1"	167.65 m
		1 1/4"*	121.92 m



Gris

* Medidas especiales sobre pedido. Solicitar mínimo de compra a su asesor comercial.

Temperatura de trabajo
-7°C a 76°C

Caducidad
12 meses, en un lugar fresco y seco

pistolas de calafateo

Selecciona la pistola adecuada para 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.



Pistola Media caña lisa doméstica

Posee un vástago liso que le permite tener una suave aplicación.



Pistola Media caña dentada semiprofesional

Su vástago dentado le permite tener mayor control de la aplicación.



Pistola Profesional Giratoria

Cuenta con un cuerpo de esqueleto giratorio, para aplicación de material en lugares de difícil acceso.



Pistola de Barril Profesional

Ideal para cartuchos o salchichas de hasta 600 ml, con cuerpo giratorio para ajustarse en áreas de difícil acceso.



¿Necesitas asesoría para tus proyectos?

Productos Pennsylvania pone a tus órdenes su Departamento Técnico para:

- *Asesoría a procesos industriales*
- *Asesoría y recomendación del producto más apropiado para cada aplicación en la línea de producción*
- *Diseño correcto de junta*
- *Realizar pruebas de adhesión para garantizar el buen funcionamiento del sellador*
- *Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales a utilizar*
- *Revisión, recomendación y especificación de fachadas estructurales y obra monumental*



contáctanos y con gusto te ayudamos

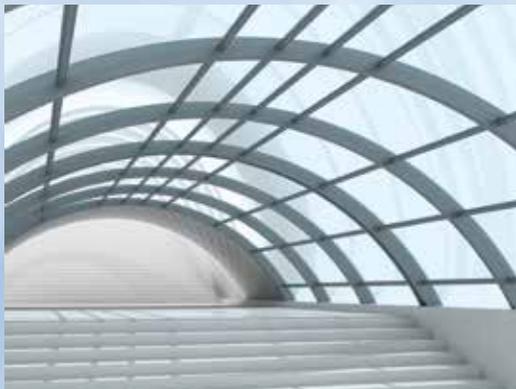
Soporte técnico: 800 90 210 00 / soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx

¿Ya probaste nuestros nuevos productos?

Soluciones integrales para cada uno de tus proyectos



Sistemas de sellado



Sistema de Sellado para Domos de Policarbonato



Ofrecemos soluciones integrales para el sellado de **domos de policarbonato** con productos innovadores y de alta calidad.



Solución con empaques:

empaques TPV (Termoplástico vulcanizado)

Los empaques de TPV, fabricados con una mezcla de EPDM y Polipropileno, con gran resistencia a las altas y bajas temperaturas, así como a la baja deformación residual por compresión.

Ideal para su uso en fachadas integrales con empaques y fachadas unitizadas, así como en perfiles de líneas arquitectónicas y sistemas de domos de policarbonato ya que no transmiten plasticantes; también son compatibles con vidrios de especialidad.

Solución con cinta y silicón:

cinta PT2-9500 (polycarbonate tape)

De espuma de polietileno 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 silicón de curado neutro alcoxi, con capacidad de movimiento de $\pm 25\%$, diseñado para policarbonato y plásticos en general.

SilPruf* SCS2000

Silicón monocomponente de curado neutro con gran elasticidad y capacidad de movimiento de $\pm 50\%$. Gran resistencia a la tensión y especial para domos de arco cañón.

ultraspan

Cinta de silicón extruido, excelente para hacer sellos o empalmes sobre sellos con fallas o defectuosos. Para garantizar el sellado deberá adherirse con **SilPruf* SCS2000**.

Sistema de Sellado de Envidriado Estructural



Las tendencias arquitectónicas de envidriado estructural actualmente exigen el máximo desempeño en la adhesión y sellado de sus materiales. Productos Pennsylvania es un experto integral y te ofrece una línea de selladores-adhesivos y cintas estructurales.



cinta ST-200 (structural tape)

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

respaldo SOF Rod

Cordón cilíndrico de espuma de poliolefin 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 de silicón

Material aislante de silicón (100%) que evita el contacto del vidrio con el perfil de aluminio horizontal inferior.

UltraGlaze* SSG4000 / UltraGlaze* SSG4000AC

Sellador monocomponente de gran resistencia a la tensión, de curado neutro, específicamente diseñado y probado para aplicaciones de envidriados estructurales. El sellador-adhesivo estructural **UltraGlaze* SSG4000AC** tiene propiedades de curado rápido que mejora el curado en las primeras horas.

SilPruf* SCS2000

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

pens® construcción II

Sellador de silicón monocomponente de curado neutro de módulo bajo, diseñado como sellador de intemperie para envidriados. Compatible con la gran mayoría de vidrios especializados.

pens® silicón 100% arquitectónico

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

ultraspan

Cinta de silicón extruido, excelente para hacer sellos o empalmes sobre sellos con fallas o defectuosos. Para garantizar el sellado deberá adherirse con **SilPruf* SCS2000**.

Sistema de Sellado de Paneles 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 CAT-2300 (aluminium composite tape)

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* SCS2000

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

ultraspan

Cinta de silicón extruido, excelente para hacer sellos o empalmes sobre sellos con fallas o defectuosos. Para garantizar el sellado deberá adherirse con **SilPruf* SCS2000**.

Sistema de Sellado de fachadas de Panel Prefabricado



Las nuevas edificaciones verticales y sus sistemas de construcción más ágiles, hechas con **paneles prefabricados** y muros aligerados, requieren de las mejores soluciones de sellado.



pens® prefabricados MB

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

cinta MST 400

Espuma de cloruro de polivinilo (PVC) de celda cerrada con adhesivo sensible a la presión en uno de sus lados. Se utiliza para sellar entre laminas metálicas, al comprimirse 50% de su espesor evita el paso del agua.

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.

Repelsil® S

Hidrofugante diseñado especialmente para muros y tejas, que se basa en una mezcla de silano y siloxano, que protege los muros contra el deterioro ocasionado por el agua. Penetra en el interior de los poros abiertos y produce una hidrofugación al agua y elimina su absorción por capilaridad en materiales porosos; ayuda a mantener los sustratos en óptimas condiciones porque evita agrietamientos, manchas, hongos y moho.

pens® PRIMER LP

Es un líquido desarrollado para promover la adhesión de selladores y adhesivos híbridos o de poliuretano, a sustratos o materiales porosos en los que por su materia prima o composición la adhesión no es favorable.

Sistema de Sellado de Techumbres de Lámina



No solo encontramos techumbres de lámina 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 y con excelentes propiedades físico-mecánicas. Está hecho a base de un polímero híbrido lo que le permite retener a largo plazo de sus propiedades elasto-adhesivas. Se puede aplicar en superficies húmedas.

cinta MST 400

Espuma de cloruro de polivinilo (PVC) de celda cerrada con adhesivo sensible a la presión en uno de sus lados. Se utiliza para sellar entre láminas metálicas. Al comprimirse al 50% de su espesor, evita el paso del agua.

cinta 100% tapagotas®

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 juntas constructivas en pisos de concreto**. Ofrecemos soluciones que van desde el sello de pisos de casas hasta naves industriales y carreteras.



duretán® XP

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. Su alta tecnología evita el escurrimiento y burbujeo en anchos de juntas mayores, logrando así juntas más estéticas y duraderas.

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 espátulado.

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 el buen desempeño en juntas con materiales con pasta, mortero, etc. Además tiene la ventaja de no generar burbujas y poder aplicarse en superficies húmedas o mojadas.

Tabla de aplicación selladores

¿Qué quieres hacer?

● Adherir ● Sellar

	Panel comp. Alum. / Panel Comp. Alum	Panel comp. Alum. / Vidrio	Panel comp. Alum. / Alum. Anodizado	Panel comp. Alum. / Aluminio Pintado	Panel comp. Alum. / Muro	Panel comp. Alum. / Concreto	Mampostería / Mampostería	Mampostería / Lúmina	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 / Concreto	Piso Cerámico / Canaleta	Concreto / Canaleta	Yeso / Canaleta	España / Mampostería	España / Panel de Yeso	Unicel (helo seco) / Muro	Unicel (helo seco) / Azulejo
--	--------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	----------------------	------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------	----------------------	------------------------	---------------------------	------------------------------

ADHESIVOS

pepe sí pega®

fijaset® 2

pens® HI-BOND

pegaset®

CINTAS

cinta ACT-100 (adhesive clear tape)

cinta GT-900 (glazing tape)

cinta CAT-2300 (aluminium composite tape)

cinta pens® multiusos hogar

cinta pens® multiusos automotriz

cinta 100% tapagoteras®

cinta ST-200 (cinta estructural)

cinta PT2-9500 (polycarbonate tape)

cinta ABT 800, cinta de espuma de poliuretano

cinta LST 300 (low-seal tape)

cinta MST 400, espuma multiusos

cinta AGT-700

EMPAQUES

empaques coextruidos

empaques TPV

empaques de PVC

empaques EPDM

SELLADORES ACRÍLICOS

acrilastic®

acrilastic® XP

pepe® sellador

pens® Pintable

SELLADORES ACÉTICOS

ferresilicón®

pepe silicón®

pens® RTV 100 alta temperatura

pens® silicón 100% arquitectónico

pens® silicón 100% uso general

pens® silicón baños y cocinas

SELLADORES HÍBRIDOS

pens® HI-TECH

pens® prefabricados MB

pens® sellador MARINO

SELLADOR DE MASTIQUE

firmset®

SELLADORES NEUTROS

pens alumipanel®

pens® construcción II

pens® policarbonato

pens® PVC

pens® vidrio doble

SilPruf® SCS2000

UltraGlaze® SSG4000

SELLADORES DE POLIURETANO

duretán®

duretán®-FC

duretán® XP

pens® foam

pens® foam 360®

pens® vidrio doble PU

OTROS PRODUCTOS

ultraspan

pens® ANCLAJE Q70

¿Qué quieres hacer?

Sellar

Adherir

Material	Sellar	Adherir
Tablaroca / Muro	●	●
Madera / Panel de Yeso	●	●
Vidrio / Concreto	●	●
Vidrio / Vidrio	●	●
Vidrio Laminado / Vidrio Laminado	●	●
Vidrio / Aluminio Anodizado	●	●
Vidrio / Herreteria	●	●
Vidrio / Madera	●	●
Vidrio / Aluminio Pintado	●	●
Alum. Anodizado / Alum. Anodizado	●	●
Aluminio / Metal	●	●
Aluminio / Mamposteria	●	●
Aluminio / Concreto	●	●
Aluminio / Azulejo	●	●
Acero / Acero	●	●
Lamina / Lamina	●	●
Metal / Concreto	●	●
Panel de Yeso / Metal	●	●
Panel de Yeso / Mamposteria	●	●
Panel de Yeso / Azulejo	●	●
Policarbonato / Concreto	●	●
Policarbonato / Policarbonato	●	●
Policarbonato / Aluminio	●	●
Acilicas / Concreto	●	●
Acilicas / Aluminio	●	●
Acilicas / Acilicas	●	●
Fibra de Vidrio / Aluminio	●	●
Fibra de Vidrio / Fibra de Vidrio	●	●
Plástico / Metal	●	●
Plástico / Plástico	●	●
Plástico / Aluminio	●	●
Varilla rosada corrugada / Concreto	●	●
Varilla rosada corrugada / Block	●	●
Varilla rosada corrugada / Ladrillo	●	●

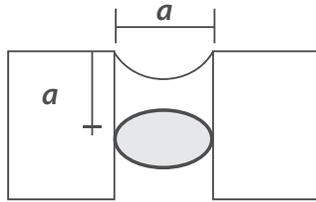
Tabla de equivalencias

Fracción de pulgada				Dec. Equiv.	0"	1"25,400
					Milímetros	Milímetros
			1/64"	0.016	0.36	25.79
		1/32"		0.031	0.79	26.19
			3/64"	0.047	1.19	26.59
	1/16"			0.063	1.58	26.98
			5/64"	0.078	1.98	27.38
		3/32"		0.094	2.38	27.78
			7/64"	0.109	2.77	28.17
1/8"				0.123	3.17	28.57
			9/64"	0.141	3.58	28.97
		5/32"		0.156	3.96	29.36
			11/64"	0.172	4.36	29.76
	3/16"			0.188	4.76	30.16
			13/64"	0.203	5.15	30.56
		7/32"		0.219	5.55	30.95
			15/64"	0.234	5.95	31.35
1/4"				0.250	6.35	31.75
			17/64"	0.266	6.74	32.14
		9/32"		0.281	7.14	32.54
			19/64"	0.297	7.54	32.94
	5/16"			0.313	7.93	33.33
			21/64"	0.328	8.33	33.73
		11/32"		0.344	8.73	34.13
			23/64"	0.359	9.12	34.52
3/8"				0.375	9.52	34.92
			25/64"	0.391	9.92	35.32
		13/32"		0.405	10.31	35.72
			27/64"	0.422	10.71	36.11
	7/16"			0.438	11.11	36.51
			29/64"	0.453	11.50	36.91
		15/32"		0.469	11.90	37.30
			31/64"	0.484	12.30	37.70
1/2"				0.500	12.70	38.10

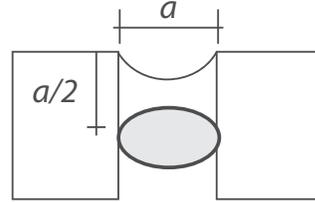
Principios básicos de diseño de junta

Proporción

Se recomienda en su aplicación proporcionar una sección de ancho y profundidad de acuerdo a la siguiente relación.



Ancho menor a 1 cm
Relación 1:1
ancho= profundidad



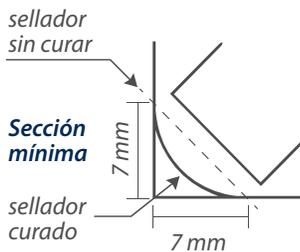
Ancho mayor a 1 cm
Relación 2:1
profundidad= ancho / 2

Para lograr la profundidad requerida y evitar el desperdicio, se debe delimitar la entrada del sellador con respaldos cilíndricos (Sof Rod / HBR).

Tipos de repaso o espatulado

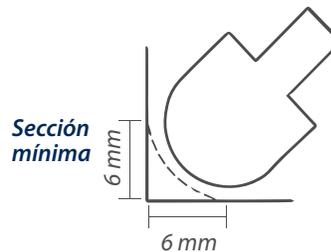
Para lograr esta forma cóncava se debe ocupar la espátula indicada y respetar la sección mínima.

espátula plana

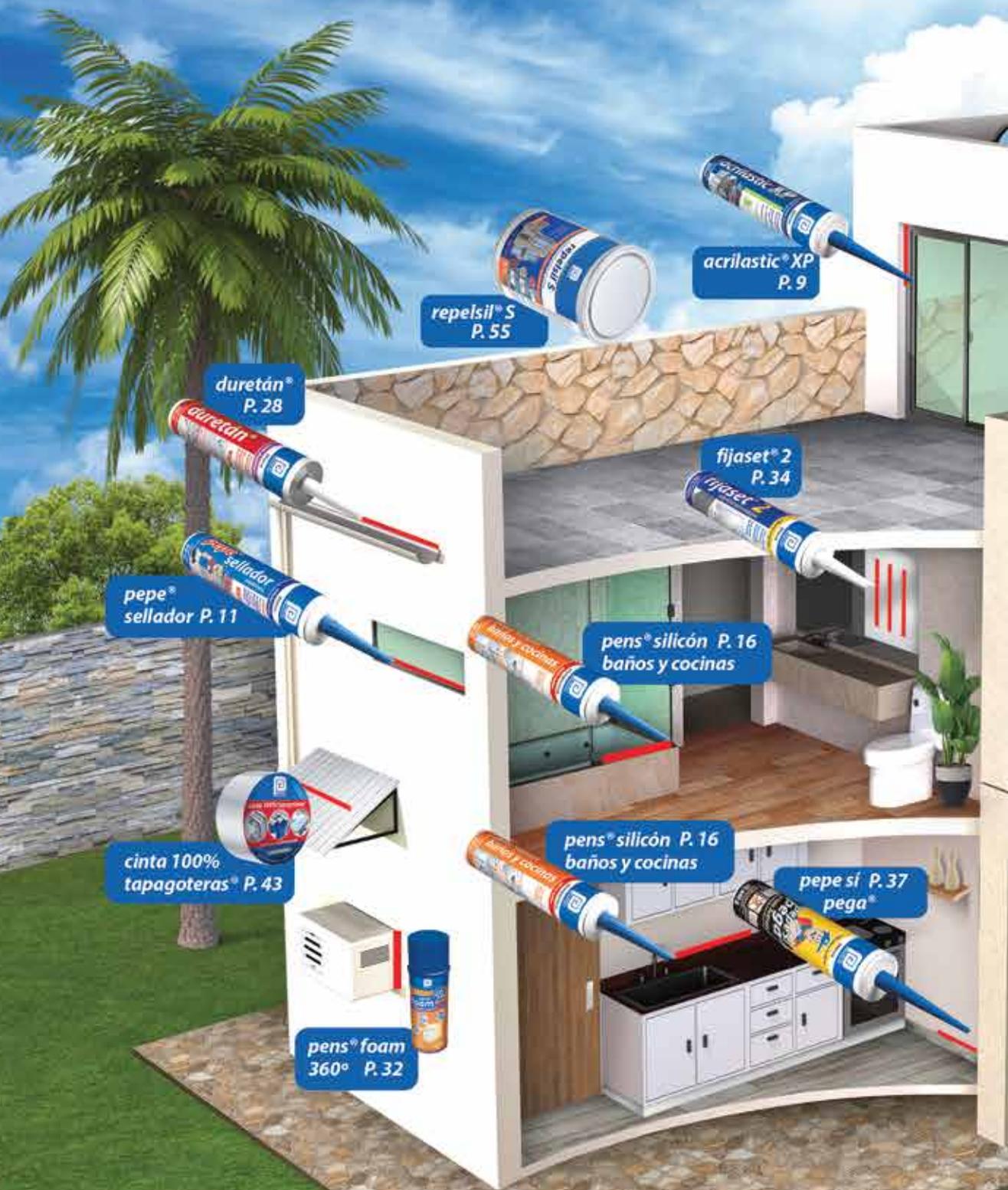


Acrílicos

espátula cóncava



Silicones, poliuretanos e híbridos



Pistola Media caña lisa doméstica

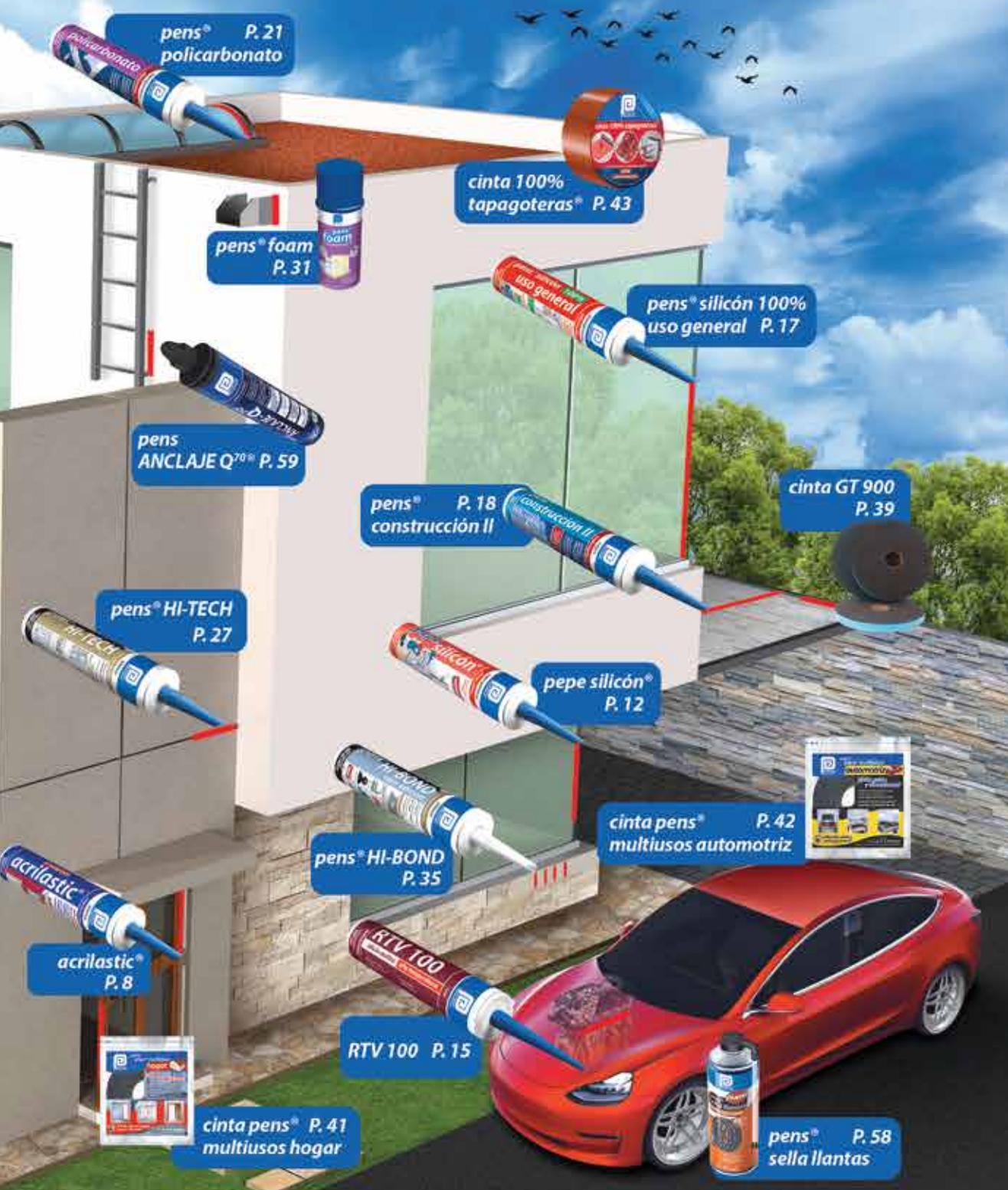


Ideal para silicones
 • pepe® silicón
 • pens® silicón
 • pens® silicón
 • pens® silicón
 • pens® silicón
 100% uso general

Pistola Media caña dentada semiprofesional



Ideal para acrílicos
 • acrilastic®
 • acrilastic® XP
 • pepe® sellador
 pepe sí pega®



pens[®] P. 21
policarbonato

cinta 100%
tapagoteras[®] P. 43

pens[®] foam
P. 31

pens[®] silicón 100%
uso general P. 17

pens
ANCLAJE Q70[®] P. 59

pens[®] P. 18
construcción II

cinta GT 900
P. 39

pens[®] HI-TECH
P. 27

pepe silicón[®]
P. 12

pens[®] HI-BOND
P. 35

cinta pens[®]
multiusos automotriz P. 42

acrilastic[®]
P. 8

RTV 100
P. 15

cinta pens[®] P. 41
multiusos hogar

pens[®] P. 58
sella llantas

Pistola Profesional Giratoria



Ideal para híbridos (acrílicos, silicones, adhesivos y poliuretanos)

- fijaset[®] 2
- pens[®] construcción II
- duretán[®]
- duretán[®] XP
- pens[®] HI-TECH
- pens[®] HI-BOND

Pistola de Barril Profesional



Ideal para

- salchichas de 600ml y todo tipo de selladores, silicones y adhesivos

SCS2000
Silpruf* P. 23

SSG4000AC
UltraGlaze*
P. 22

HI-TECH P. 27
pens*

vidrio doble
pens* P. 20

empaques P. 50

duretán XP* P. 29

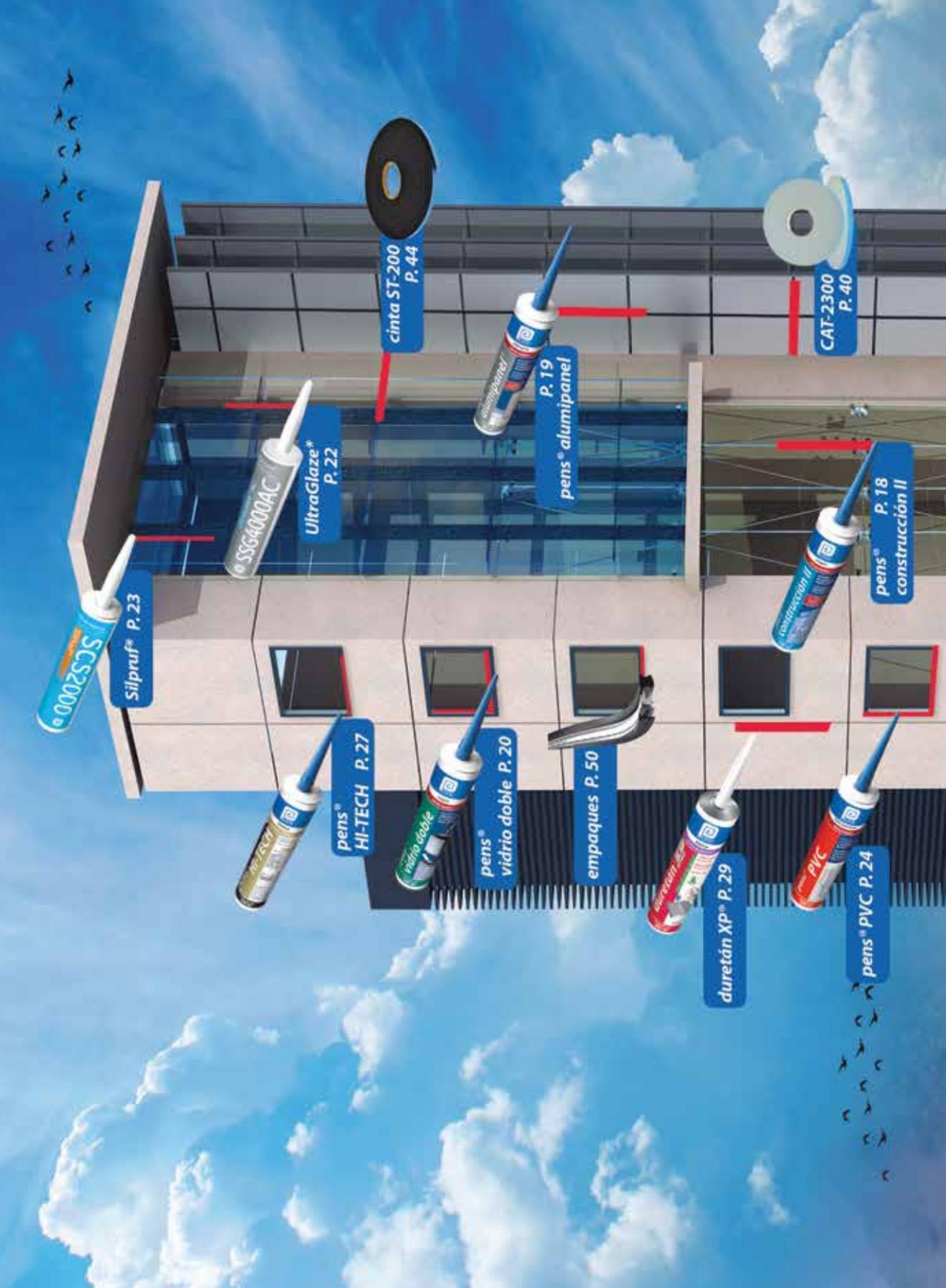
PVC
pens* PVC P. 24

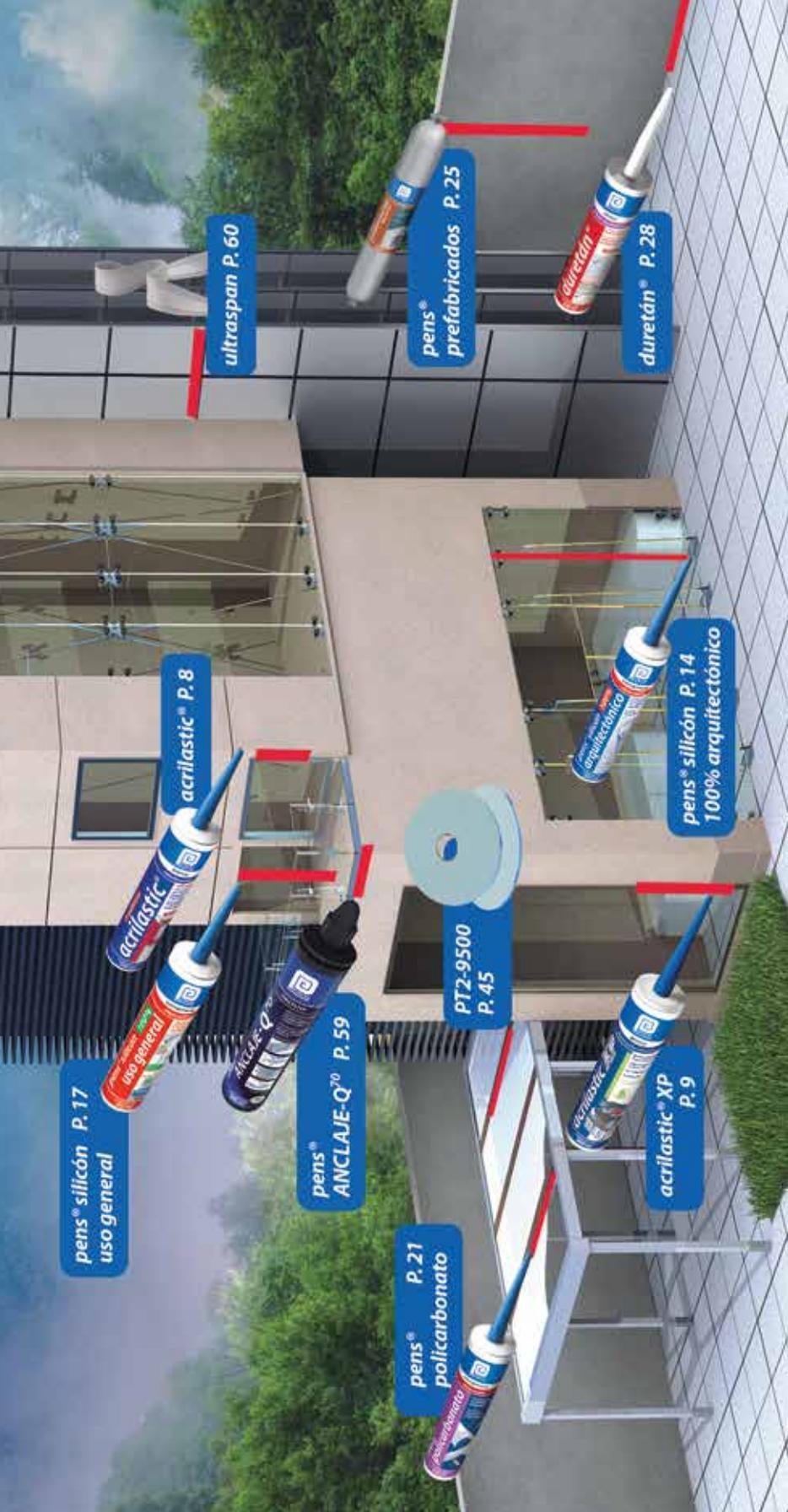
cinta ST-200
P. 44

aluminiumpanel
P. 19
pens*

CAT-2300
P. 40

construcción II
pens* P. 18





pens® silicón P. 17
uso general

acrilastic® P. 8

pens® ANCLAJE-Q® P. 59

pens® polycarbonato

PT2-9500 P. 45

acrilastic® XP P. 9

ultraspan P. 60

pens® prefabricados P. 25

duretán® P. 28

pens® silicón P. 14
100% arquitectónico



Soporte técnico: 800 90 210 00
soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx

el experto
en sellado



#SellemoselMundoJuntos



*Descarga aquí
el catálogo digital*

Enero 2022

01 2022CA TGENED01 CMJJ-22

ECATEPEC | PACHUCA | TECÁMAC

 55 2114 8055

   @herrajesazteca

 contacto@herrajesazteca.com.mx

 www.herrajesazteca.com.mx

