



baños cocinas
® *sellador*

acrila^{stic}® pens
itectónico pens® construcción II

Izas duretá
bepe silicon®

nato duretán® XP

tic® XP vinilo

*Catálogo General
2023*

*el experto
en sellado*



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.

Camino a San José No. 1,
Fracc. San Pablo Tecnológico,
Santiago de Querétaro, Qro.
C.P. 76150



Siempre en **movimiento**

Explorando nuevas soluciones
de sellado, más amigables
con el medio ambiente.



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

el experto
en sellado 

Índice

Guía rápida

Familia de productos y segmentos de mercado 4

Mercados que atendemos

Mercado Aluminio & Vidrio 5

Mercado Consumo / Ferretero 6

Mercado Construcción 7

Productos y soluciones

Acrílicos

Nuevo pens® pintable 8

pepe® sellador 9

acrilastic® 10

Nuevo acrilastic® XP 11

Acéticos

pepe silicon® 12

ferresilicon® 13

pens® silicon 100% uso general 14

pens® silicon baños y cocinas 15

pens® silicon 100% arquitectónico 16

RTV 100 alta temperatura 17

Poliuretanos

Nueva presentación pens® foam 18

pens® foam 360° 19

duretán® 20

Nuevo duretán® XP 21

duretán® SL 22

pens® vidrio doble PU 23

Neutros

pens® PVC 24

pens® policarbonato 25

pens alumipanel® 26

pens® construcción II 27

Silpruf® SCS2000 28

pens® vidrio doble 29

Ultraglaze *SSG4000 / *SSG4000AC 30

Híbridos

pens® HI-TECH 31

pens® sellador marino 32

pens® prefabricados MB 33

Adhesivos

pegaset® 34

Nuevo adhesivo pepe sí pega® 35

fijaset® 2 36

pens® HI-BOND 37



Anclajes

pens ANCLAJE-Q70° 38

Cintas

cinta pens® multiusos hogar	39
cinta pens® multiusos automotriz	40
cinta 100% tapagotoras®	41
cinta ACT-100 (adhesive clear tape)	42
cinta PT2-9500 (polycarbonate tape)	43
cinta GT-900 (glazing tape)	44
cinta CAT-2300 (aluminium composite tape)	45
cinta ST-200 (structural tape)	46
cinta LST 300 (low-seal tape)	47
cinta MST 400 (medium seal tape)	48
cinta AGT-700 (acrylic foam tape)	49
cinta ABT 800 (adhesive black tape)	50

Empaques

empaques	51
empaques de PVC	52
empaques coextruidos	53
empaques TPV (termoplástico vulcanizado)	54
Nuevos empaques EPDM	55

Hidrofugante

Repelsil® S

Mastique

firmset®

Otros productos

Pistolas de calafateo	58
Respaldo SOF Rod / HBR	59
calzas de silicon	60
ultraspan	61

Nuevos Productos

Asesoría técnica

Sistemas de sellado

Policarbonato	66
Pisos de concreto	68
Techumbres de Lámina	70
Paneles de Aluminio	72
Paneles Prefabricados	74
Evidriado Estructural	76
Tabla de aplicación selladores	78
Tabla de equivalencias	80
Principios básicos de diseño de junta	81
Infografía casita	82
Infografía edificio	84

Guía rápida

Familia de productos

acrílicos

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

acéticos

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

neutros

Selladores de silicona de diferentes bases neutras 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 de un polímero híbrido 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.

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

Curar

Acción en la cual un sellador se seca, tomando sus características propias.

Relación de curado

Tiempo que tarda en secar 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 una vez curado.

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 vidriado 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 **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 sello en grandes obras.

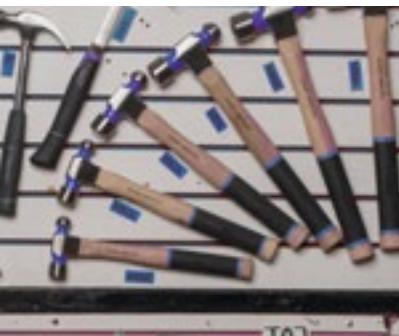


Soporte técnico: 800 90 210 00
soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx

**el experto
en sellado**



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 de diferentes oficios 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.

Apoya a nuestros distribuidores con **material para apoyar la 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.

Aséorate 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 vidriado estructural entre muchos otros sistemas más.

Asesoría técnica con pruebas de laboratorio, visitas en obra 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.



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

**el experto
en sellado** 

pens® Pintable

Compatible con todo tipo de pinturas

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, grietas y orificios pequeños que deban ser reparados (resanar) y pintados.**



Ventajas

- 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
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /



Blanco

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-10 °C a 60 °C	1.6 - 1.8 mm/día 25 °C/50% H.R.	±12.5%	5.69 m en juntas de 7x7 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 siliconizado 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



Se recomienda aplicar con pistola Media Caña Dentada Semiprofesional
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

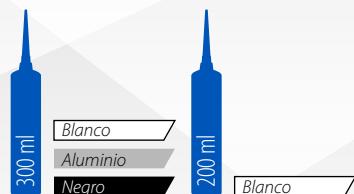


Presentaciones y colores



**25 cartuchos por caja
presentación 300 ml**

**12 cartuchos por caja
presentación 200 ml**



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
cartucho

Cartucho de 300 ml: 5.69 m en juntas
de 7x7 mm, con un 7% de merma.
Cartucho de 200 ml: 3.79 m, en juntas
de 7x7 mm, con un 7% de merma.

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

acrilastic®

El auténtico para el sello de juntas con movimiento moderado

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
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja

12 tubos por caja



Blanco	Aluminio	Champagne
Canela		Café
Hueso		Bronce
Beige		Negro



Blanco

Temperatura de trabajo

-10 °C a 70 °C

Relación de curado

1.6 - 1.8 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±12.5%

Rendimiento
cartucho

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

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

acrilastic® XP

Acrílico para sello de juntas con movimiento severo

Sellador de base acrílica 100%, siliconizado, elaborado **para sellar juntas severas entre materiales lisos y porosos**. Favorece 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.

NUEVO



Ventajas

- Gran capacidad de movimiento ±25%
- Evita formación de hongos
- 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
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /



Temperatura de trabajo

Relación de curado

Capacidad de movimiento

Rendimiento

Caducidad

-26 °C a 80 °C

1.2 -1.6 mm/día

±25%

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

18 meses, en un lugar
fresco y seco

pepe silicon®

Curado rápido

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



Ventajas

- Económico
- Forma película rápidamente

¡nueva presentación!
200 ml

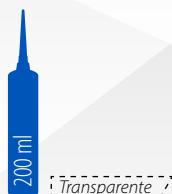
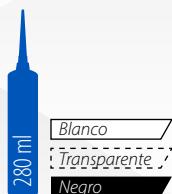


Presentaciones y colores



**25 cartuchos por caja
presentación 280 ml**

**12 cartuchos por caja
presentación 200 ml**



Temperatura
de trabajo

-20 °C a 93 °C

Relación
de curado

2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad
de movimiento

±25%

Rendimiento

Cartucho de 280 ml: 7.23 m en juntas
de 6 x 6 mm, con un 7% de merma.
Cartucho de 200 ml: 5.16 m, en juntas
de 6 x 6 mm, con un 7% de merma.

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

ferresilicón®

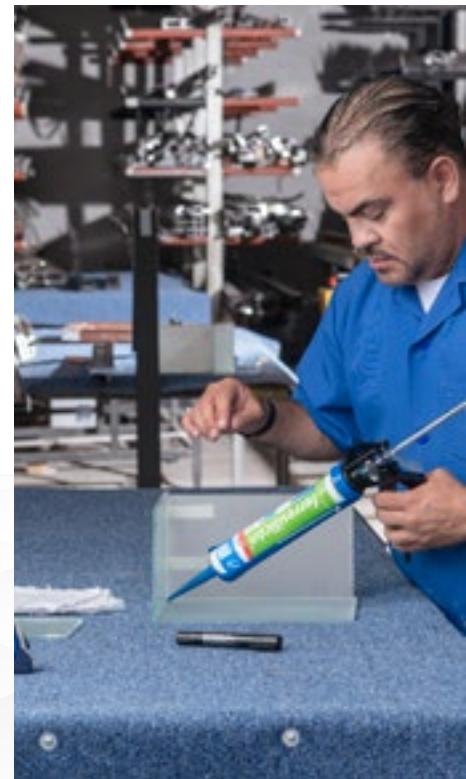
Sellado de peceras pequeñas

Sellador de silicona acético 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 vitrinas.**



Ventajas

- Se adhiere perfectamente al vidrio y aluminio
- Cura rápidamente
- Fácil aplicación
- No daña la fauna marina
- Para peceras caseras con estructura de plástico o aluminio (Solo hace la función de sellado)



*Se recomienda aplicar con pistola Media caña lisa doméstica
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.*

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /



Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-20 °C a 95 °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

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

pens® silicón 100% uso general

Ideal para sellar aluminio y vidrio a nivel residencial

Sellador de silicona 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.



¡La cantidad que tú necesitas!

Ventajas

- 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



Se recomienda aplicar con pistola Media caña lisa doméstica
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /

50 blister por caja /



Blanco
Transparente
Hueso
Beige
Champagne

Negro



Transparente

Temperatura de trabajo

-40 °C a 120 °C

Relación de curado

1.6 - 2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento cartucho

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® silicon baños y cocinas

Evita la formación de hongos donde existe gran porcentaje de humedad

Sellador de silicon de curado acético con fungicidas. 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.



**Fácil
aplicación**



Se recomienda aplicar con pistola Media caña lisa doméstica
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /

12 tubos por caja /

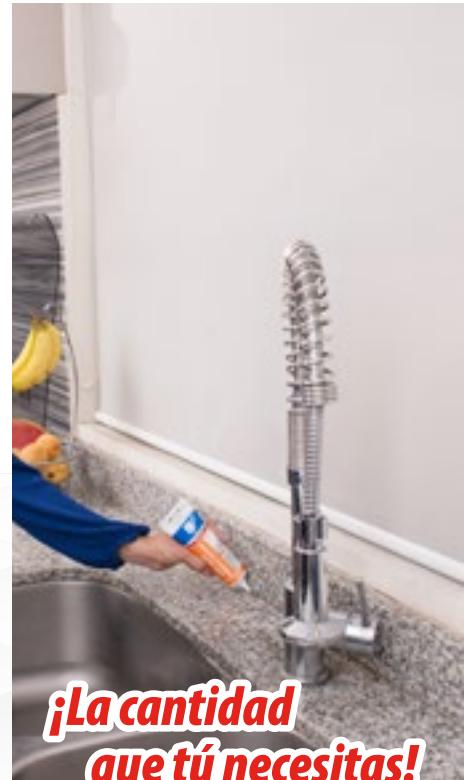


280 ml

Blanco
Transparente



125 ml
Transparente



Temperatura de trabajo

-40 °C a 100 °C

Relación de curado

1.6 - 2 mm/día
23 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento
cartucho

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% arquitectónico

Resiste a la intemperie y soporta cambios de clima

Sellador 100% puro de silicona acética 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

- Fácil aplicación y rápida formación de película
- Ofrece excelente adhesión a superficies lisas como aluminio y vidrio.
- No encoge



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /



Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-60 °C a 220 °C	1.6-2 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



RTV 100

Alta temperatura

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

Ventajas

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



Fácil
aplicación



Se recomienda aplicar con pistola Media caña lisa doméstica
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja

/ 50 blister por caja



300 ml
Gris
próximamente

Rojo
Negro



75 g
Gris
Rojo
Negro

Temperatura de trabajo
(intermitente)

-60 °C a 260 °C (rojo)
-60 °C a 220 °C (gris y negro)

Relación de curado

2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento
cartucho

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® foam

Espuma selladora aislante

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

Ventajas

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

**¡Nueva
presentación!**



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



12 latas por caja



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

5-10 minutos

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 multiposición

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 recomendable pintarla.

Ventajas

- 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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



12 latas por caja



Temperatura de trabajo

-40 °C a 90 °C

Relación de curado

100 a 120 minutos

Secado al tacto

10 a 15 minutos

Rendimiento

Lata de 341 ml/340 g
rinde 13 lts

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

duretán®

Sellador de poliuretano para juntas con movimiento severo

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.



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Ventajas

- No mancha la piedra natural
- Cuando cura 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



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*
Negro	Café 139 U*

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

600 ml	95 g*	Blanco
		Gris
		Negro*

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

Temperatura de trabajo

-30 °C a 70 °C (cartón)
-30 °C a 80 °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

Cartucho, 7.75 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma
Salchicha, 15.50 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 para juntas con movimiento extremo

Sellador de poliuretano de módulo alto para múltiples usos. Ideal para sellar juntas constructivas entre concretos, piedras, metales, así como emboquillados, sellos de láminas en techumbres y sellos en general.

NUEVO



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
- Cumple con los requerimientos de FDA
- Cuenta con certificación ISEGA



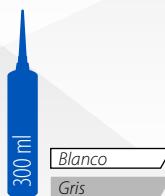
Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja/



Temperatura de trabajo

-30 °C a 80 °C

Relación de curado

3 mm/día

Capacidad de movimiento

±50%

Rendimiento

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

Caducidad

15 meses, en un lugar fresco y seco



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 y elástico.



Ventajas

- Se adhiere perfectamente con elasticidad permanente
- Sella juntas de piso de 5 mm a 25 mm de ancho



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

¡Sellador que se nivele por sí solo!

Presentaciones y colores



Gris

* 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® vidrio doble PU

Ideal para usar con separadores flexibles

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 sellado primario, utilicen separadores flexibles (como cintas) y que estarán empotradas en todo su perímetro.

Ventajas

- Cura rápidamente
- Resiste el intemperismo
- Baja permeabilidad
- Compatible con la mayoría de los vidrios utilizados para el armado de unidades de vidrio doble



Se recomienda aplicar con pistola de Barril Profesional
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



20 salchichas por caja /



Negro

Temperatura de trabajo

-30 °C a 70 °C

Relación de curado

3 mm/día
25 °C/50% H.R.R.

Capacidad de movimiento

±25%

Rendimiento

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

Caducidad

12 meses, en un lugar
fresco y seco

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

**el experto
en sellado**



pens® PVC

Compatible con la gran mayoría de perfiles de 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. No está diseñado para PVC sanitario.



Ventajas

- Se adhiere a la mayoría de los sustratos sin necesidad de primer
- Resistente a la intemperie
- Libre de solvente

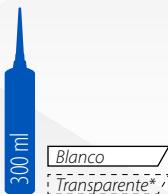


Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /



* 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	3 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® policarbonato

Compatible con la mayoría de marcas de policarbonato

Sellador de silicona de curado neutro alcoxi. Diseñado especialmente para realizar **sellos de juntas en policarbonato y plásticos en general**, buena adhesión a concreto, vidrio o aluminio anodizado o pintado.

Ventajas

- 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
- Excelente adhesión a aluminios



Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /



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

Temperatura de trabajo

-20 °C a 150 °C

Relación de curado

3 mm/día
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, en un lugar
fresco y seco

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

el experto
en sellado  | 25

pens alumipanel®

Ideal para sellar paneles compuestos de aluminio

Sellador de silicona de curado neutro. Resiste a la intemperie sin perder sus propiedades físicas y mecánicas. **Muy útil en fachadas con paneles metálicos o pintados con pintura poliéster y como sellado perimetral entre ventanas de aluminio.**



Ventajas

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



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /

Silglaze 24 cartuchos por caja



300 ml
Blanco*
Aluminio
Negro

Bajo la marca Silglaze
Rojo*

* 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
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±50%

Rendimiento

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

Caducidad

pens alumipanel® 18 meses,
Silglaze 18 meses, en un
lugar fresco y seco

pens® construcción II

Sellador de intemperie 100% silicona

Sellador de silicona 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.



Para salchicha se recomienda aplicar con pistola de Barril Profesional

Para cartucho se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja

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 150 °C (transparente)

Relación de curado

1 - 1.5 mm/día (color)

22 °C/50% H.R.

3 mm/día (transparente)

23 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±50% (color)

±25% (transparente)

Rendimiento

Cartucho 7.75 m en juntas de

6 x 6 mm, con un 7% de merma

Salchicha rinde 15.5 m, en juntas de

6 x 6 mm, considerando un 7% de merma

Caducidad

18 meses, en un

lugar fresco y seco

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

**el experto
en sellado**

SilPruf® SCS2000

Silicón climático estructural 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



*Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.*

Presentaciones y colores



24 cartuchos por caja /



*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

pens® vidrio doble

Ideal para usar con separadores metálicos

Sellador de silicón base neutro de curado rápido y elástico. Diseñado para realizar el sello secundario de las unidades de vidrio doble, fabricadas con separadores metálicos o que contengan sellado primario de butilo.

Ventajas

- Cura rápidamente
- Compatible con la mayoría de los vidrios utilizados en el armado de unidades dobles
- No se escurre cuando se aplica.



Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



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

UltraGlaze® SSG4000 / UltraGlaze® SSG4000AC

Ideal para aplicaciones de envidriados estructurales

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



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



Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



24 cartuchos por caja /



299 ml

Negro

Temperatura de trabajo

-48 °C a 121 °C

Relación de curado

2 - 3 mm/día SSG4000
3 - 6 mm/día SSG4000AC

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® HI-TECH

Excelente 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, mojadas o incluso bajo la lluvia
- No es corrosivo
- Pintable



¡Cura incluso bajo el agua!



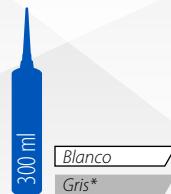
Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /



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

Temperatura de trabajo

-40 °C a 80 °C

Relación de curado

2 mm/día
23 °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® 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

- No es corrosivo
- Buena capacidad de movimiento
- Pintable



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



Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /



Blanco

Temperatura de trabajo	Relación de curado	Capacidad de movimiento	Rendimiento	Caducidad
-40 °C a 80 °C	2 mm/día 23 °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



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
- Pintable
- No genera burbujas
- Es indispensable el uso de **pens® PRIMER LP** para sello en juntas de panel de cemento



Se recomienda aplicar con pistola de Barril Profesional

Presentaciones y colores



12 salchichas por caja /
8 latas por caja /



Gris concreto



Transparente

*Solicitar mínimo de producción
a su asesor comercial.

Temperatura
de trabajo

pens® prefabricados MB
-30 °C a 70 °C

Relación
de curado

2.5 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad
de movimiento

±50%

Rendimiento

Una salchicha rinde 15.50 m en juntas
de 6x6 mm, con un 7% de merma

Caducidad

pens® prefabricados MB 12 meses,
en un lugar fresco y seco

Una lata rinde 100 - 500 mL/m²

pens® PRIMER LP 18 meses,
en un lugar fresco y seco

pegaset®

Adhesivo multiusos para interiores

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 unicel 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
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.*

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja /



460 g

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 base agua

NUEVO

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 una 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
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



Presentaciones y colores



12 cartuchos por caja /

16 tubitos por caja /



40 g



9 g

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

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

el **experto**
en sellado

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

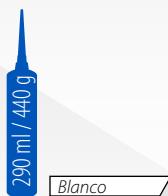


*Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.*

Presentaciones y colores



12 cartuchos por caja/



Temperatura de trabajo

-5 °C a 90 °C

Formación de película

10 - 15 minutos
(25 °C y 50% HR)

Relación de curado

2 - 3 mm/día

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



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.



**¡Nueva
imagen!**



Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



Ventajas

- Gran agarre inicial
- Excelente capacidad de carga
- No es corrosivo
- Ideal para interiores y exteriores

Presentaciones y colores



12 cartuchos por caja /



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 7x 7 mm
con un 7% de merma

Caducidad

15 meses, en un lugar
fresco y seco

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

**el experto
en sellado**

pens ANCLAJE-Q70® / Boquillas Mezcladoras

Mayor resistencia que los taquetes expansivos

Adhesivo de anclaje bicomponente base vinilester 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.



Ventajas

- Permite aplicaciones sobre cabeza
- Puede aplicarse en block 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
Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



12 cartuchos por caja /



5 boquillas por bolsa /



[Transparente]

Tiempo de Manipulación	Temperatura material base	Tiempo de carga
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	menos de +5°C	145 minutos

Caducidad

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



cinta pens® multiusos hogar

Resistente a la intemperie, formación de hongos y oxidación

Cinta selladora de espuma de cloruro de polivinilo (PVC) con adhesivo en una cara. Ideal para sellar ventanas y puertas, **ya que evita el paso de agua, polvo y ruido.**

Ventajas

- Se adapta tanto a superficies rectas como a formas irregulares (no porosas)
- Se puede aplicar en interior o exterior



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



Presentaciones y colores



25 cintas por caja



Negro

Espesor	Ancho	Rollo
4.70 mm (3/16")	9.50 mm (3/8")	7.50 m

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

4 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo

-26 °C a 71 °C

Densidad

Media

Caducidad

12 meses, en un lugar
fresco y seco

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

el experto
en sellado



cinta pens® multiusos automotriz

Evita ruido y vibraciones

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 rectas como formas curvas
- Fácil compresión



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



25 cintas por caja



Negro

Espesor	Ancho	Rollo
4.70 mm (3/16")	9.50 mm (3/8")	7.50 m

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

4 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo

-26 °C a 71 °C

Densidad

Media

Caducidad

12 meses, en un lugar
fresco y seco



cinta 100% tapagoteras®

Excelente resistencia a condiciones ambientales

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

Ventajas

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



Encuéntralas en
presentación de
3 metros

Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



Color 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

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

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

0 °C a 40 °C

Temperatura de trabajo

-30 °C a 90 °C

Espesor

0.7 mm

Caducidad

24 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 perfecta adhesión.

Recomendada para laminación de vidrios de seguridad (inastillables). Pega molduras automotrices, accesorios en puertas de vidrio y señalización, así como anuncios luminosos de acrílico.



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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores

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



[Transparente]

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

15 °C a 45 °C

Temperatura de trabajo

-35 °C a 90 °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 como auxiliar para colocar policarbonato, acrílico, fibra de vidrio, vidrio, madera barnizada, 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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



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.

Temperatura de trabajo

-20 °C a 120 °C

Densidad

Media - Alta

Caducidad

18 meses, en un lugar
fresco y seco

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

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

cinta GT-900

(glazing tape)

Cinta selladora de espuma de cloruro de polivinilo (PVC), de celda cerrada, con adhesivo de ambos lados. **Se recomendada como auxiliar 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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

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

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

16 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo

-34 °C a 92 °C

Densidad

Media-Alta

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco

cinta CAT-2300

(composite aluminium tape)

Cinta acrílica visco elástica 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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

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 aplicación
(Del sustrato)

16 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo
intermitente

Hasta 150 °C

Caducidad

12 meses, en un lugar
fresco y seco.

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

cinta ST-200

(structural tape)

Cinta de espuma de poliuretano de fácil manipulación con adhesivo en ambos caras. **Se usa como separador para el vidriado estructural**, para su aplicación tanto en taller como 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 vidriado estructural de dos y cuatro lados
- Por su estructura de célula permite que el aire y la humedad lleguen a la silicona 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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ST-218*	1/8"	1/4" hasta 2"	15.20
ST-214	1/4"	1/4" hasta 2"	15.25



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

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

16 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo

-40 °C a 82 °C

Densidad

Alta

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco



cinta LST 300

(low-seal tape)

Cinta de espuma de cloruro de polivinilo (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 comprimida, debido a su composición celular



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

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

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

4 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo

-26 °C a 71 °C

Densidad

Baja

Caducidad

12 meses, en un lugar
fresco y seco

cinta MST 400

(medium seal tape)

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
- Si se comprime más del 50% de su espesor evita el paso de agua



Presentaciones y colores

Clave	Espesor	Ancho	Metros
MST-4116	1/16"	1/14" 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

Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



Negro

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

4 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo

-26 °C a 71 °C

Densidad

Media

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco



cinta AGT-700

(adhesive gray 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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

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.

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

16 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo

-35 °C a 93 °C (-40 °F a 248 °F)

Densidad

Alta

Caducidad

12 meses, en un lugar
fresco y seco



cinta ABT 800

(adhesive black tape)

Cinta de espuma de poliuretano de celda cerrada con adhesivo acrílico de alto desempeño en ambos lados; reduce la tensión puntual en las sujetaciones mecánicas (tornillos, remaches, etc.). 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, 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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

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 aplicación
(Del sustrato)

16 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo

-40 °C a 93 °C

Densidad

Alta

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.

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.



Respaldos

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



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.



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.



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 sellado entre los perfiles de aluminio.



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
- Para fijar vidrios en líneas comerciales, residenciales y en algunos casos arquitectónicos



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores

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



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

Dureza Shore A

Aprox. 70

Resistencia a la intemperie

Buena

Caducidad

12 meses, en un lugar
fresco y seco

Rendimiento: El rendimiento de los empaque es diferente en cada diseño (clave), solicítelo con el departamento técnico.



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, 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!

Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.



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

Dureza (Shore A) parte rígida

Aprox. 60 / ISO 868

Dureza (Shore A) parte blanda

60 ± 3 / ISO 868

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco

Rendimiento: El rendimiento de los empaque es diferente en cada diseño (clave), solicítelo con el departamento técnico.

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

**el experto
en sellado**



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 plastificantes; 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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

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
72 / ASTM D2240

Resistencia a la intemperie
Muy buena

Caducidad
12 meses, en un lugar fresco y seco

Rendimiento: El rendimiento de los empaque es diferente en cada diseño (clave), solicítelo con el departamento técnico.



empaques EPDM

Compatibles con vidrios de especialidad

Elaborado en una mezcla polimérica de EPDM lo que le brinda gran resistencia al intemperismo y 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.**

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 (mínimo 20 años)
- No se encoge
- No se cuartea
- Resistente a altas y bajas temperaturas
- Para envidriado en cancelería residencial europea y nacional



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores

clave	EPDM 001	EPDM 002	EPDM 003	EPDM 004	EPDM 005	EPDM 006
mm	4.6	10.7	10.7	10.7	10.7	5.6
rollo	150 m	250 m	250 m	200 m	150 m	200 m



Negro

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

Dureza Shore A

70 ± 5 / ISO 7619-1

Temperatura de trabajo

-45 °C / 90 °C

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco

Rendimiento: El rendimiento de los empaque es diferente en cada diseño (clave), solicítelo con el departamento técnico.

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

**el experto
en sellado**

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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



4 galones por caja / Transparente

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 aplicación
(Del sustrato)

5 °C a 30 °C

Temperatura de trabajo

-20 °C a 70 °C

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco



firmset®

Es excelente para colocar vidrio sobre madera o herrería tubular

Masilla o mastique que se compone de una mezcla de polvos minerales, aceites vegetales y minerales, agentes secantes y colorantes, de consistencia suave y moldeable. **Es ideal para evitar el paso de agua, polvo y aire** en ventanería de madera o herrería. Recomendado también para asentar el WC en su instalación.

Ventajas

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



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



Juntas en mm	Rendimiento en mts
6x6	26.45
7x7	19.43
8x8	14.80
9x9	11.75
10x10	9.25
15x15	4.23
20x20	2.38

Temperatura de aplicación
(Del sustrato)

5 °C a 35 °C

Temperatura
de trabajo

-5 °C a 60 °C

Rendimiento

Rendimiento aproximado
por kilo en sección triangular

Caducidad

6 meses, en un lugar
fresco y seco



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

**el experto
en sellado**

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. **Relación de empuje 5:1**

Pistola Media caña dentada semiprofesional



Su vástago dentado le permite tener mayor control de la aplicación. **Relación de empuje 6:1**

Pistola Profesional Giratoria



Cuenta con un cuerpo de esqueleto giratorio, para aplicación de material en lugares de difícil acceso. **Relación de empuje 14:1**

Pistola de Barril Profesional



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

Relación de empuje 18:1

respaldo **SOF Rod / HBR**

Auxiliar para diseñar correctamente una junta

Cordón de apoyo cilíndrico fabricado de espuma de poliolefín (**SOF Rod**) o polietileno (**HBR**). El interior está formado por una serie de celdas abiertas (**SOF Rod**) y celdas cerradas (**HBR**), mismas que permiten elasticidad del sellador y eliminan el problema de burbujeo si la capa exterior se llega a romper.

Ventajas

- Ayuda a disminuir el uso de sellador innecesario
- Está disponible en gran variedad de diámetros
- No tiene adhesión a los selladores
- Ayuda a que el sellador no tenga contacto con tres superficies



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



Gris

SOF Rod	Rollo
3/8"	1,097 m
5/8"	472 m
3/4"	335.28 m
1 1/2"	168 m
2"	109 m

Caducidad

12 meses, en un lugar fresco y seco

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

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

Tabla para la selección del respaldo

Si la junta tiene un ancho de:	Utilizar respaldo de diámetro:
3/16" o menos	1/4"
3/16" a 1/4"	3/8"
3/8" a 1/2"	5/8"
1/2" a 5/8"	3/4"
5/8" a 3/4"	1"

*Medidas sobre pedido.



calzas de silicon

100% de silicon

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 apeg 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.



Para mayor información técnica, consulte la ficha técnica.

Presentaciones y colores



100 piezas por bolsa /



Dureza

(Shore A) 80 ± 5

Temperatura de trabajo

-40 °C a 200 °C

Clave	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"

ultraspan

Cinta de bajo módulo

Cinta de silicona curado de bajo módulo. **Ideal para hacer o reparar sellos y empalmes de mucho movimiento**, para cubrejuntas y aplicaciones en techos. Proporciona un sellado 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**



* 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

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

siempre en evolución

nuevos productos, cambios de imagen y presentaciones

CAMBIOS

NUEVOS productos

empaques EPDM

Mezcla polimérica de
Etileno, Propileno, Dieno, Monómero



pens ANCLAJE Q70®

anclaje químico

pepe sí pega®

adhesivo acrílico

acrilastic® XP

sellador acrílico



repelsil® S

protector contra agua
en muros

NUEVAS presentaciones

de imagen

pens® HI-BOND

adhesivo híbrido



cinta 100% tapagoteras®

presentaciones de 5cm x 3m
color aluminio y terracota



pepe silicón®

200 ml
silicón acético



pepe® sellador 200 ml

acrílico siliconizado



pens® foam 750ml espuma selladora

¿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

Sistemas de sellado



Sistema de Sellado para **Domos de Policarbonato**

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 plastificantes; 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 policarbonatos y 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.



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



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 para **Pisos de Concreto**

duretán®

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

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 mas 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 espatulado.

respaldo SOF Rod / HBR

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



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.



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.



Sistema de Sellado para **Techumbres de Lámina**

duretán®

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

pens® HI-TECH

Sellador híbrido 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 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% tapagoteras®

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



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**.



Sistema de Sellado para **Paneles de Aluminio**

cinta CAT-2300 (*aluminum 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 $\pm 50\%$.



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



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

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 en 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 láminas 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.



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® 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 Envidriado Estructural

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 poliolefín 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.

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.

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.

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.



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.



SilPruf® SCS2000

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.

ultraspan

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

calzas de silicón

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



Tabla de aplicación

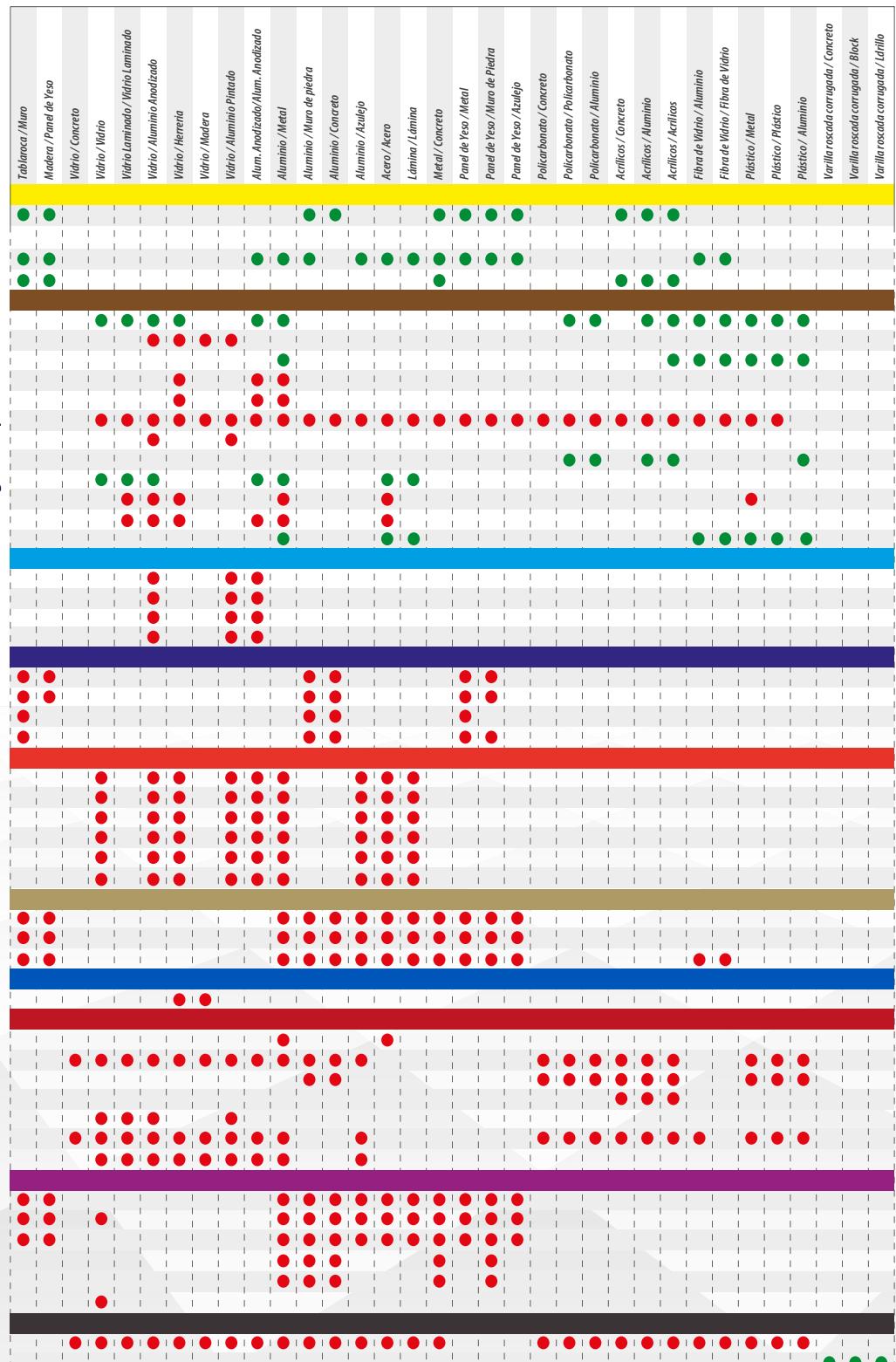
¿Quéquieres hacer?

● 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./Cemento	Muro de piedra / Muro de piedra	Muro de piedra / Lámina	Muro de piedra / Concreto	Muro de piedra / Fibrocemento	Muro de piedra / 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	Espuelo / Muro de piedra	Espuelo / Panel de yeso	Unicel (hielo seco) / Azulejo	
ADHESIVOS																							
pepe sí pega®																							
fijaser® 2																							
pens® HI-BOND	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●
pegaset®																							
CINTAS																							
cinta ACT-100 (adhesive clear tape)	●																						
cinta GT-900 (glazing tape)		●																					
cinta CAT-2300 (aluminum 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																							

● Sellar ● Adherir

¿Qué quieres hacer?



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

*el experto
en sellado*

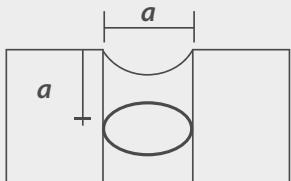
Tabla de equivalencias

Fracción de pulgada			Dec. Equiv.	0"	1" 25,400
				Milímetros	Milímetros
1/8"	1/16"	1/64"	0.016	0.36	25.79
		1/32"	0.031	0.79	26.19
		3/64"	0.047	1.19	26.59
		5/64"	0.063	1.58	26.98
		7/64"	0.078	1.98	27.38
		9/64"	0.094	2.38	27.78
		11/64"	0.109	2.77	28.17
		13/64"	0.123	3.17	28.57
		15/64"	0.141	3.58	28.97
		17/64"	0.156	3.96	29.36
1/4"	3/16"	19/64"	0.172	4.36	29.76
		21/64"	0.188	4.76	30.16
		23/64"	0.203	5.15	30.56
		25/64"	0.219	5.55	30.95
		27/64"	0.234	5.95	31.35
		29/64"	0.250	6.35	31.75
		31/64"	0.266	6.74	32.14
		33/64"	0.281	7.14	32.54
		35/64"	0.297	7.54	32.94
		37/64"	0.313	7.93	33.33
3/8"	5/16"	39/64"	0.328	8.33	33.73
		41/64"	0.344	8.73	34.13
		43/64"	0.359	9.12	34.52
		45/64"	0.375	9.52	34.92
		47/64"	0.391	9.92	35.32
		49/64"	0.405	10.31	35.72
		51/64"	0.422	10.71	36.11
		53/64"	0.438	11.11	36.51
		55/64"	0.453	11.50	36.91
		57/64"	0.469	11.90	37.30
1/2"	7/16"	59/64"	0.484	12.30	37.70
		61/64"	0.500	12.70	38.10

Principios básicos de diseño de junta

Proporción

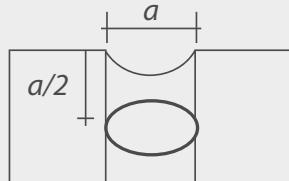
Se recomienda en su aplicación proporcionar una sección de ancho y profundidad de acuerdo a la siguiente relación.



Ancho menor a 1 cm

Relación 1:1

ancho = profundidad



Ancho mayor a 1 cm

Relación 2:1

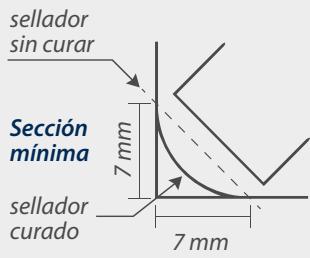
profundidad = ancho / 2

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

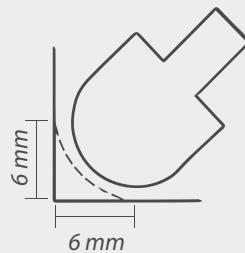
Para lograr esta forma cóncava se debe ocupar la espátula indicada y respetar la sección mínima.

espátula plana



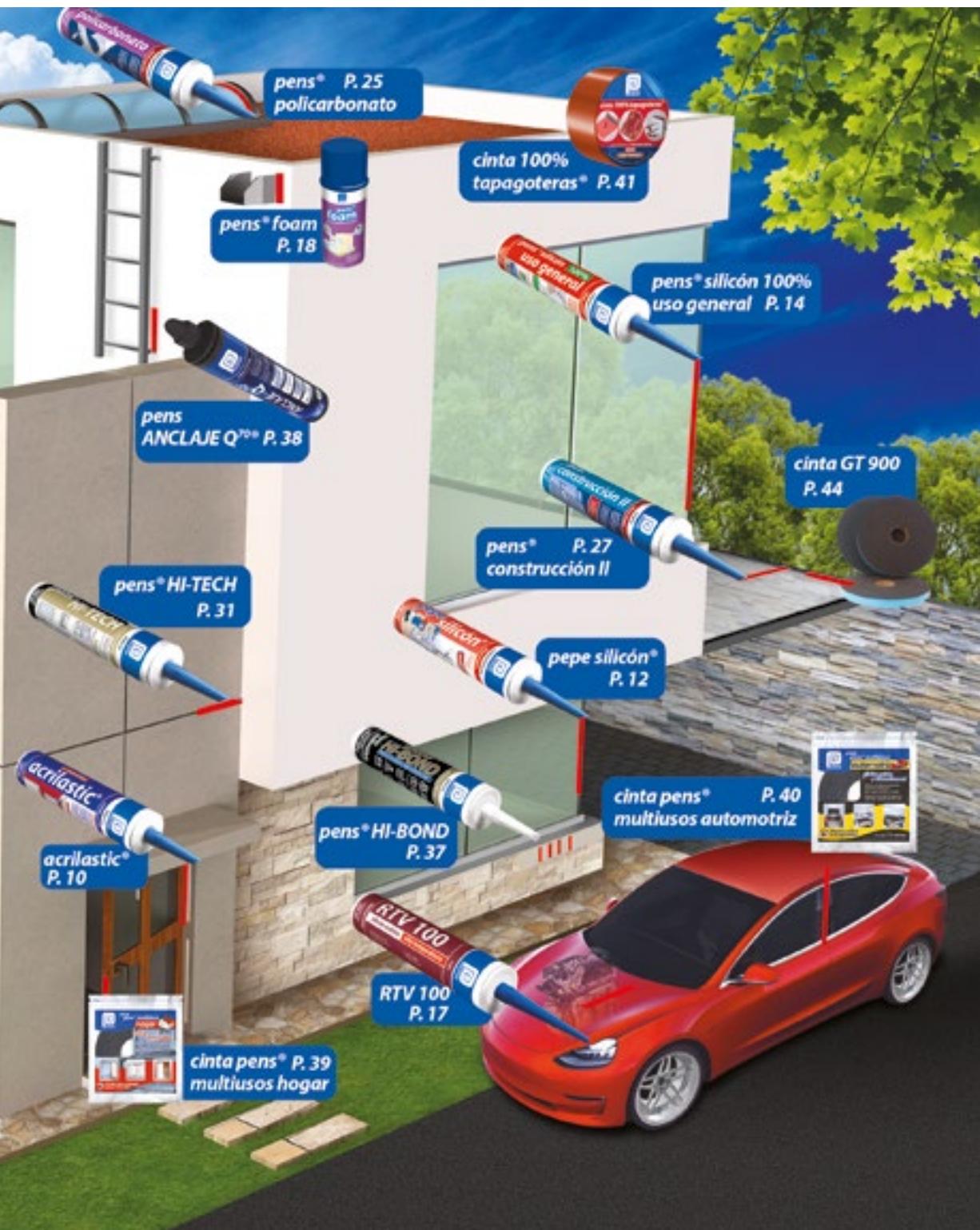
Acrílicos

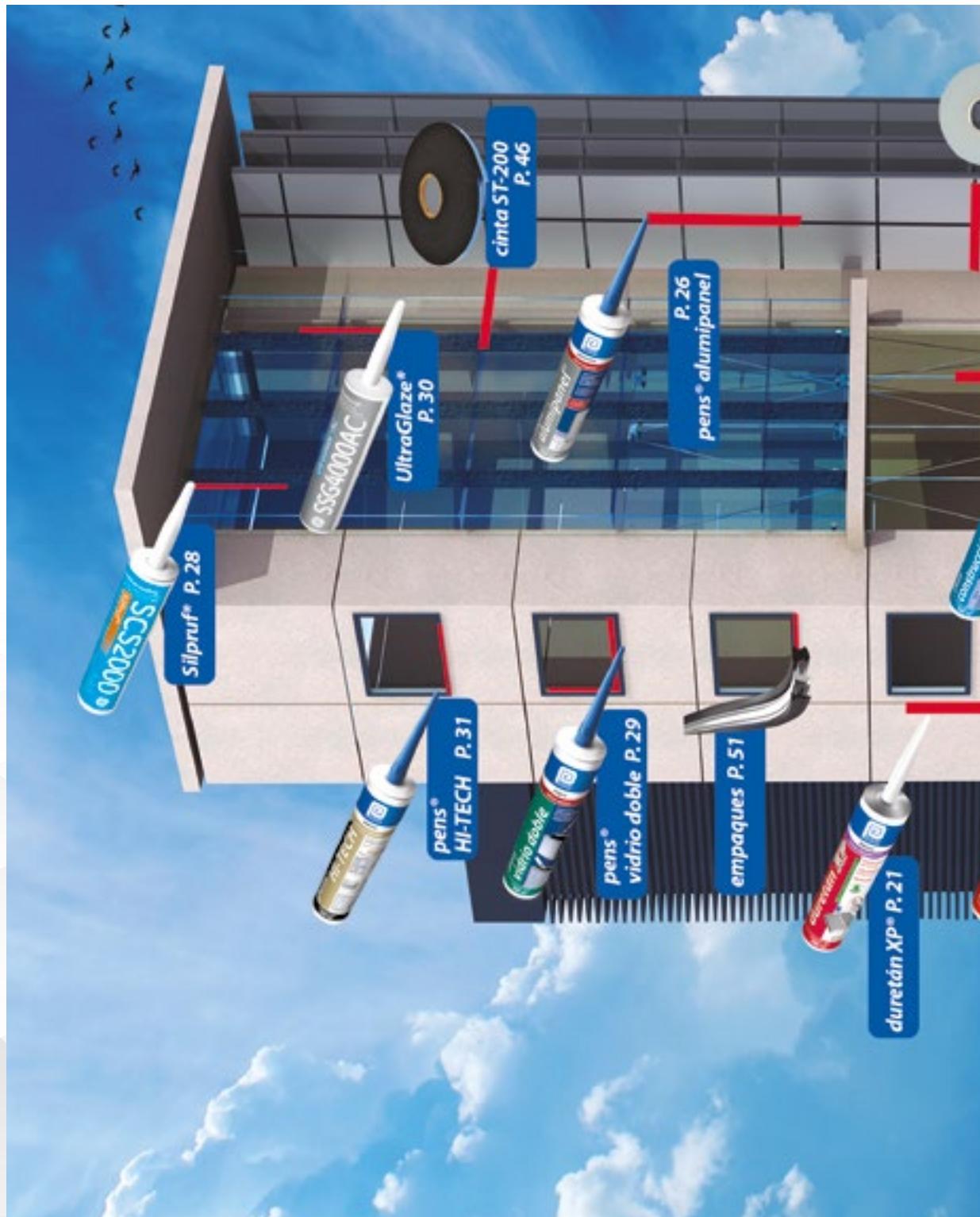
espátula cóncava



Silicones, poliuretanos
e híbridos











#elexpertoensellado

*Descarga aquí
el catálogo digital*



2023

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

 Soporte técnico:
442 824 7862