



#SellemoselMundoJuntos

Mini Catálogo **Aluminio & Vidrio**





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.**



Síguenos en:



pennsylvania.com.mx

 **442 824 7862**

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 Silicones*** (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 

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



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



Fácil aplicación



Presentaciones y colores

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

300 ml	Blanco			140 ml	
	Aluminio	Champagne			
	Canela	Café			
	Hueso	Bronce			
	Beige	Negro			
			Blanco		



25 cartuchos por caja

12 tubos por caja

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%

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.

acrílicos

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**



Presentaciones y colores



Blanco
Aluminio
Negro



25 cartuchos por caja

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%

pepe silicón®

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

Ventajas

- Económico
- Forma película rápidamente
- Curado rápido



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



Presentaciones y colores



Blanco

Transparente

Negro



25 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-20 °C a 105 °C

Relación de curado
2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento
±25%

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.

acéticos

Ventajas

- *Resiste a la intemperie y soporta cambios climáticos*
- *No encoge*



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



Presentaciones y colores

280 ml

Blanco
Transparente
Aluminio
Bronce
Negro



25 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-60 °C a 200 °C

Relación de curado
2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento
±25%

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 depresible es ideal para uso manual y casero



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



Presentaciones y colores



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%



25 cartuchos por caja

50 blister por caja

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.

acéticos

Ventajas

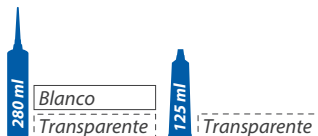
- Evita la formación de hongos
- Resiste la incidencia de humedad
- Contiene fungicida
- Ideal para zonas costeras



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

**Fácil
aplicación**

Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja

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%

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



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores

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

300 ml

Blanco*

Aluminio

Negro

Bajo la marca Silglaze

Rojo*

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%



25 cartuchos por caja



Silglaze 24 cartuchos por caja

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



Cartucho

Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



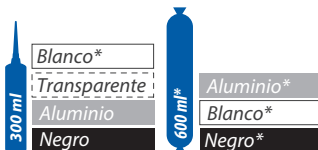
Salchicha

Se recomienda aplicar pistola de **Barril Profesional**



Presentaciones y colores

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



25 cartuchos por caja

20 salchichas por caja

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)

pens® PVC

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.**

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



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores

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



Blanco

Transparente*



25 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-40 °C a 160 °C

Relación de curado
1.6 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento
±25%

pens® policarbonato

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

neutros

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



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores

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



Blanco

Transparente

Negro*



25 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-40 °C a 150 °C

Relación de curado
1.7 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento
±25%

pens® vidrio doble

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



Negro



25 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-62 °C a 170 °C

Relación de curado
3 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento
±25%

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



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores

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



24 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-48 °C a 121 °C

Relación de curado
1.5-2 mm/día

Capacidad de movimiento
±50%

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.

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**



Presentaciones y colores

299 ml

Negro



24 cartuchos por caja

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%

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



Presentaciones y colores

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



Cartucho

Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Salchicha

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



300 ml

Blanco

Gris

Arena

Paja especial

Negro

Teja clásica*

Verde techo*

Bronce*

Rojo óxido*

Café 139 U*

95 g*

600 ml

Blanco

Gris

Negro*

Temperatura de trabajo

-30 °C a 70 °C (cartón)

-30 °C a 80 °C (aluminio)

Relación de curado

1-2 mm/día (cartón)

25 °C/50% H.R.

3 mm/día (aluminio)

25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento

±25%



25 cartuchos por caja

20 salchichas por caja

12 tubos por caja



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 **Barril Profesional**



Presentaciones y colores

600 ml

Negro



20 salchichas por caja

Temperatura de trabajo
-30 °C a 70 °C

Relación de curado
3 mm/24 horas
25 °C/50% H.R.R.

Capacidad de movimiento
±25%

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.

adhesivos híbridos

Ventajas

- Pega de inmediato
- Excelente capacidad de carga
- No es corrosivo
- Ideal para interiores y exteriores



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores

290 ml / 440 g

Blanco



12 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-40 °C a 100 °C

Relación de curado
2 - 3 mm/día
25 °C/50% H.R.

fijaset® 2

Adhesivo para espejos

Adhesivo sin solvente a base de polímeros híbridos, de fácil aplicación y 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

290 ml / 440 g

Blanco



12 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-5 °C a 100 °C

Formación de película
10 - 15 min
25° C/50% H.R.

Relación de curado
2 - 3 mm/día

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.

híbridos

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

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



Blanco

Gris*



25 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-40 °C a 80 °C

Relación de curado
2 mm/día
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento
±35%

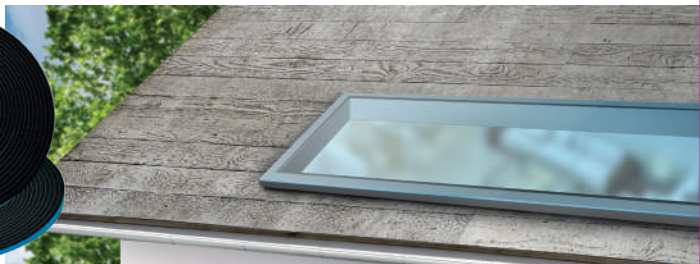
cinta GT-900

(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



Presentaciones y colores



Negro

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

Temperatura de trabajo
-34 °C a 92 °C

Densidad
Media-Alta

cinta ACT-100

(adhesive clear tape)

Cinta de acrílico sólido traslúcido, 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, pegado de molduras automotrices.

cintas

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



Transparente

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ACT-1125	0.040"	1/8" hasta 4"	33

Temperatura de trabajo
-35 °C a 90 °C

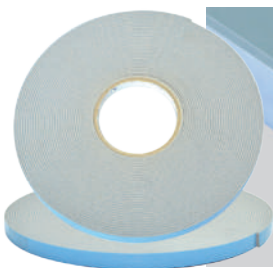
cinta CAT-2300

(aluminium composite tape)

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 para 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



Gris

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"	

Temperatura de trabajo
-40 °C a 95 °C

cinta ST-200

(cinta estructural)

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
- Para pisos de vidrio



Presentaciones y colores



Negro

Gris*

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ST-218*	1/8"	1/4" hasta 2"	15.25
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 trabajo
-40 °C a 80 °C

Densidad
Alta

cinta PT-9500

(polycarbonate tape)

Cinta selladora de poliolefin 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



Presentaciones y colores



Blanco

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

Temperatura de trabajo
-17.7 °C a 65.5 °C

Densidad
Media - Alta

empaques

La excelente calidad de nuestros empaques nos ha permitido mantener la preferencia de instaladores y fabricantes desde 1980.

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.



Selecciona entre nuestros distintos empaques y cuando lo necesites te ofrecemos el soporte técnico de nuestros asesores.

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 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

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



Blanco	
Cristal	Humo*
Gris	Negro

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

Dureza
(Shore A) 70-77

Resistencia a la intemperie
Excelente

empaques Santoprene / TPV (termoplástico vulcanizado)

La solución para sistemas de fachada

Los empaques de TPV de Productos Pennsylvania son fabricados con una mezcla de EPDM y Polipropileno, por lo cual tienen una gran resistencia a las altas y bajas temperaturas, así como a la baja deformación residual por compresión lo cual lo hace un producto 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



Presentaciones y colores

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



Negro

- Rollos de 5 kg
- Rollos de 7 kg

Dureza
(Shore A) 78

Temperatura de trabajo
-60 °C a 135 °C

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

Relación de curado
(Shore A) 60 ISO 868

Gran capacidad
de memoria

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



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

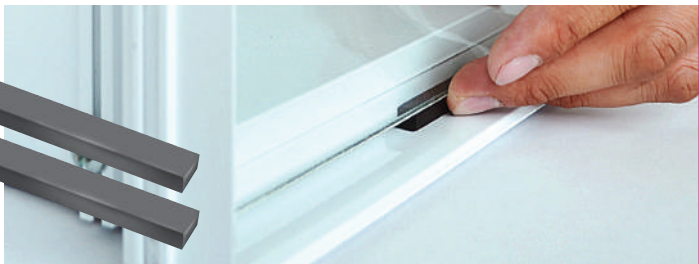
Aspecto
Masilla

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

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



Negro

Material
Silicón

Dureza
(Shore A) 80 ± 5

respaldo

SOF Rod / HBR

Fabricado con una espuma de poliolefin (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.

otros productos

Ventajas

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



Presentaciones y colores

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



Gris

SOF Rod-poliolefin	
Medida	Rollo
3/8"	1,097 m
5/8"	472 m
1 1/2"	168 m
2"	109 m

HBR-polietileno	
Medida	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

Temperatura de trabajo
-7 °C a 76 °C

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

* Todas las medidas y colores sólo bajo pedido.
Solicitar mínimo de producción a su asesor comercial.



Blanco*

Negro*

Gris claro*

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

Temperatura de trabajo
-48 °C a 98 °C

Capacidad de movimiento
+200 / -100%

pens ANCLAJE-Q⁷⁰®

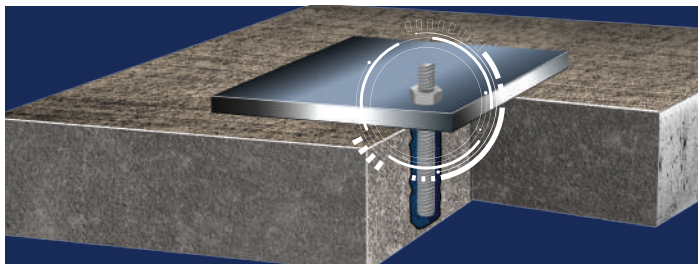
Adhesivo de anclaje bicomponente libre de estireno y solventes, diseñado para fijar varillas roscadas y varillas típicas de construcción en roca sólida, piedra natural, concreto, tabique, block hueco y sólido, entre otros, en aplicaciones residenciales no estructurales. Su formulación química permite aplicaciones en orificios secos, húmedos e incluso inundados.

Ventajas

- Mayor resistencia que los taquetes expansivos
- Menor distancia entre anclas en comparación con taquetes expansivos
- Menor distancia al borde en comparación con taquetes expansivos
- Requiere un espesor menor del sustrato en comparación con taquetes expansivos
- Permite aplicaciones sobre cabeza
- Elevada resistencia al cortante
- No se contrae
- Puede aplicarse en ladrillo hueco
- Curado rápido



Se recomienda aplicar con pistola **Profesional Giratoria**



Presentaciones y colores



Gris

12 cartuchos por caja

Tiempo de trabajo	Temperatura de aplicación	Tiempo de curado
4 minutos	+30° C a +35° C	35 minutos
4 minutos	+25° C a +35° 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
10 minutos	min + 5°	145 minutos

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 Profesional Giratoria

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



Pistola Media caña dentada semiprofesional

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



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

Sistema de Sellado para Domos de policarbonato



Síguenos en:



pennsylvania.com.mx



442 824 7862

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



Solución con empaques:

empaques de Santoprene / TPV (Termoplástico vulcanizado)

Los empaques de TPV de Productos Pennsylvania son fabricados con una mezcla de EPDM y Polipropileno, por lo cual tienen una gran resistencia a las altas y bajas temperaturas, así como a la baja deformación residual por compresión lo cual lo hace un producto 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 PT-9500 (polycarbonate tape)

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

respaldo SOF Rod / HBR

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

pens® polycarbonato

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 $\pm 50\%$. Resistente 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**.

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

**el experto
en sellado**



Sistema de Sellado de Envidriado Estructural



Síguenos en:

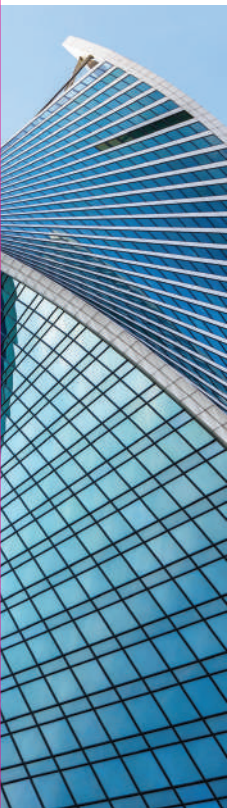


pennsylvania.com.mx



442 824 7862

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 (cinta estructural)

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.

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



Síguenos en:



[pennsylvania.com.mx](https://www.pennsylvania.com.mx)



442 824 7862

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**.



Tabla de aplicación selladores

● 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 / Ladrillo	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	Espuma / Mampostería	Espuma / Panel de Yeso	Unica (hilo seco) / Muro	Unica (hilo seco) / Azulejo
---------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	------------------------------	---------------------------	------------------------	------------------------	----------------------------	----------------------	-----------------------------	-------------------------------	----------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------	-----------------	----------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------------

ADHESIVOS

fixaset* 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 automatiz

cinta 100% tapagoteras*

cinta ST-200 (cinta estructural)

cinta PT-9500 (polycarbonate tape)

cinta ABT 800, cinta de espuma de poliuretano

cinta LST 300 (low-seal tape)

cinta MST 400, espuma multiusos

EMPAQUES

empaques coextruidos

empaques de santoprene / TPV

empaques de PVC

SELLADORES ACRÍLICOS

acrilastic*

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* aluminipanel

pens* construcción II

pens* policarbonato

pens* PVC

pens* vidrio doble

SilPruf* SCS2000

UltraGlaze* SSG4000

SELLADORES DE POLIURETANO

duretán

duretán-FC

pens* foam

pens* foam 360°

pens* vidrio doble PU

OTROS PRODUCTOS

ultraspan

pens* ANCLAJE Q70

[illegible]



**Descarga nuestra app
de Realidad Aumentada**

DISPONIBLE EN
Google Play

Disponible en el
App Store



acrilastic®

duretan®

**pepe®
sellador**

**cinta 100%
tapagoteras®**

**pens® foam
360°**

pens Pintable®

fijaset® 2

**pens® silicon
baños y cocinas**

**pens® silicon
baños y cocinas**

Pistola Media caña lisa doméstica



Ideal para silicones

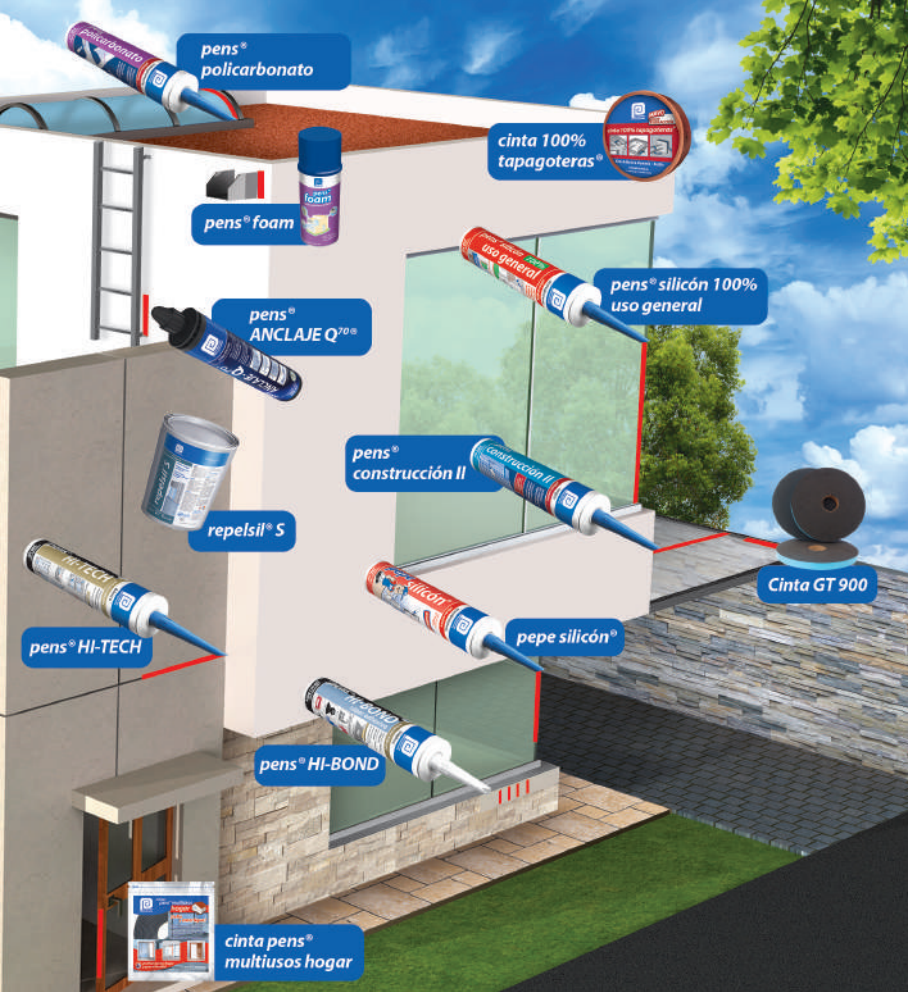
- pepe® silicon
- pens® silicon
baños y cocinas
- pens® silicon
100% uso general

Pistola Media caña dentada semiprofesional



Ideal para acrilicos

- acrilastic®
- pepe® sellador



**pens®
policarbonato**

**cinta 100%
tapagoteras®**

pens® foam

**pens®
ANCLAJE Q⁷⁰⁰**

**pens® silicón 100%
uso general**

**pens®
construcción II**

repelsil® S

Cinta GT 900

pens® HI-TECH

pepe silicón®

pens® HI-BOND

**cinta pens®
multiusos hogar**

Pistola Profesional Giratoria



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

- **fijasets® 2**
- **pens® construcción II**
- **duretán**
- **pens® HI-TECH**
- **pens® HI-BOND**



#SellemoselMundoJuntos

***Empresa 100%
mexicana
desde 1949***

042020CATALUMVID001



442 824 7862

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

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

