



#SellemoselMundoJuntos

**Empresa 100%
mexicana
desde 1949**

042020CATCONSED01

 **442 824 7862**

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

el experto
en sellado 



Mini Catálogo Construcción





Construcción

La gran **variedad e innovación** en materiales para la **construcción y decoración** en los últimos años ha sido el principal reto para la evolución del portafolio de nuestros productos. Te ofrecemos el producto ideal para **solucionar tus problemas** de adhesión y sellado.

Te respaldamos con experiencia y asesoría en:

- **Selladores especializados** para techumbres de lámina, pisos industriales, paneles compuestos de aluminio, domos de policarbonato, paneles prefabricados y envidriado estructural.
- **Asesoría técnica** con pruebas de laboratorio y soluciones a tu medida.
- Nuestros productos cumplen con los requerimientos para la **certificación de la norma LEED** en tus obras.
- Programa de **capacitación continua**, con el compromiso de crear una red de profesionales especializados en el uso correcto y eficiente de nuestros selladores.

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



Síguenos en:



pennsylvania.com.mx



442 824 7862

acrilastic®

La auténtica 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.

acrílicos

Ventajas

- Adhesión sobre superficies porosas o lisas y ligeramente húmedas
- Terminado mate
- Flexible
- Curado rápido
- Sellador acústico
- Pintable



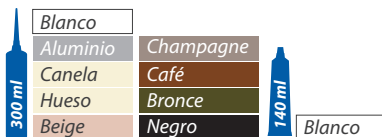
Se recomienda aplicar con pistola **Media Caña Dentada Semiprofesional**



Presentaciones y colores

* Colores de línea aproximados.

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



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.

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

300 ml

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%

pens[®] pintable

acrílicos

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

Ventajas

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



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



Presentaciones y colores



Blanco



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
±12.5%

ferresilicón®

Sellado de peceras pequeñas

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

Ventajas

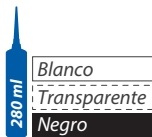
- Se adhiere perfectamente al vidrio y aluminio
- Cura rápidamente
- Fácil aplicación
- No daña la fauna marina
- Para peceras con medidas de 60 x 30 x 30 cm aprox. (solo hace la función de sello)



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



Presentaciones y colores



25 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-20 °C a 110 °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

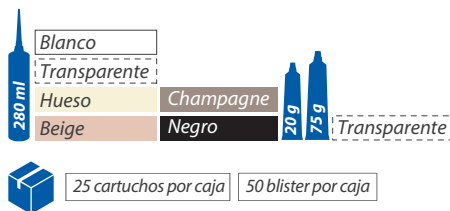
- No cambia de color
- Cura rápidamente al contacto con la humedad del medio ambiente
- Su presentación en tubo despresible es ideal para uso manual y casero



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%

pens® silicón 100% arquitectónico

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

Ventajas

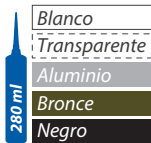
- Resiste a la intemperie y soporta cambios climáticos
- No encoge



Se recomienda aplicar con pistola *Media caña lisa doméstica*



Presentaciones y colores



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 baños y cocinas

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

Ventajas

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



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



**Fácil
aplicación**



Presentaciones y colores



Blanco

Transparente



Transparente



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® construcción II

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

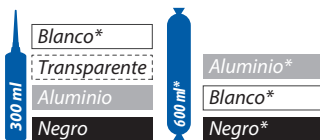
Se recomienda aplicar con pistola de **Barril Profesional**



Presentaciones y colores

* Presentación en salchicha y colores especiales sólo bajo pedido.

* Solicitar 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.**

neutros

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 especiales sólo bajo pedido. Solicitar 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.

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

300 ml

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.

neutros

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%

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



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%

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**.

neutros

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

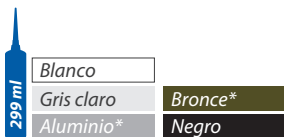


Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria



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%

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® 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%

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

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

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

Ventajas

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



Se recomienda aplicar con pistola de Barril Profesional



Presentaciones y colores

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



600 ml

Gris concreto

Panel*



1000 ml

Transparente



12 salchichas por caja



8 latas por caja

Temperatura de trabajo
-30 °C a 70 °C

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

Capacidad de movimiento
±50%

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



Cartucho
Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria



Salchicha
Se recomienda aplicar con pistola de Barril Profesional



Presentaciones y colores

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

300 ml	Blanco	Teja clásica*	600 ml	95 g*	Blanco
	Gris	Verde techo*			Gris
	Arena	Bronce*			Negro*
	Paja especial	Rojo óxido*			Negro*
	Café 139 U*	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.



25 cartuchos por caja

20 salchichas por caja

12 tubos por caja

Capacidad de movimiento
±25%

duretán® SL

Poliuretano autonivelante

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

Ventajas

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

¡Sellador que se nivela por sí solo!



Presentaciones y colores

* Presentación en tambo de 200 L bajo pedido.



Gris

Temperatura de trabajo
-30 °C a 70°C

Relación de curado
8 días máx.
25 °C/50% H.R.

Capacidad de movimiento
±25%

pens[®] foam

poliuretanos

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

Ventajas

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



Presentaciones y colores

350 ml / 343 g

Amarillo



12 latas por caja

Temperatura de trabajo
-40 °C a 90 °C

Relación de curado
1.5 a 5 horas
25 °C / 50% H.R.

Secado al tacto
15 minutos máx.

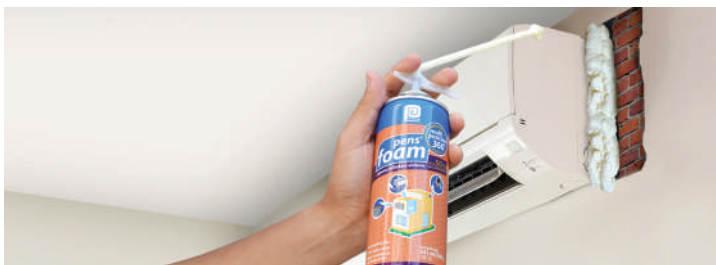
pens[®] foam 360^o

Espuma selladora aislante

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

Ventajas

- *Aplicación multiposición*
- *Sella los lugares más difíciles*
- *Aisla, rellena y tapa*
- *Seca 50% más rápido*
- *Se puede cortar y lijar una vez curado*



Presentaciones y colores

341 ml / 340 g

500 ml / 496 g

Amarillo



12 latas por caja

Temperatura de trabajo
-40 °C a 90 °C

Relación de curado
100 a 120 min.

Secado al tacto
8 a 12 min.

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-BOND

Adhesivo de alta resistencia

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

Ventajas

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



Se recomienda aplicar con pistola Profesional Giratoria



Presentaciones y colores



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.

pegaset®

Adhesivo multiusos

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

Ventajas

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



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



Presentaciones y colores



Blanco



25 cartuchos por caja

Temperatura de trabajo
-15 °C a 60 °C

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

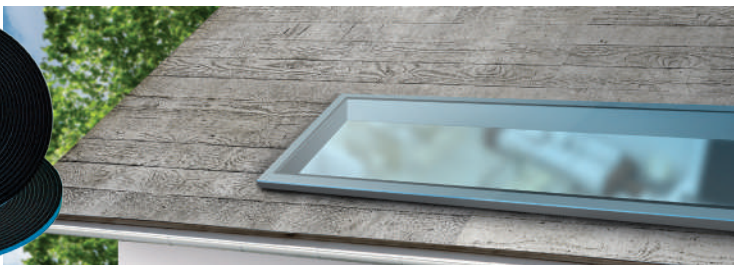
cinta GT-900

(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

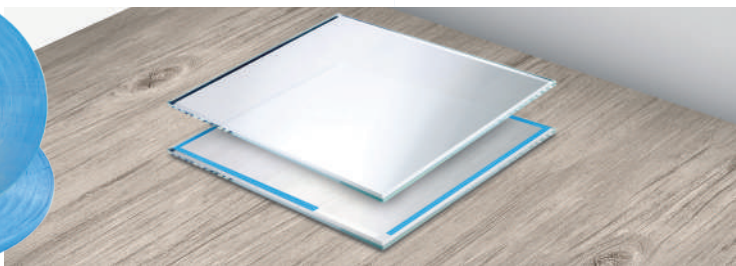
cinta ACT-100

(adhesive clear tape)

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

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 pens® multiusos hogar

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

Ventajas

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



Presentaciones y colores



Negro

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



25 cintas por caja

Temperatura de trabajo
-26°C a 71°C

Densidad
Media

cinta 100% tapagotas®

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

cintas

Ventajas

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



Presentaciones y colores



Aluminio

- Rollo de 5 cm x 3 m
- Rollo de 5 cm x 10 m
- Rollo de 10 cm x 10 m

Cantidad por caja

- 32 rollos por caja
- 12 rollos por caja
- 6 rollos por caja



Aluminio

Terracota

Terracota

- Rollo de 5 cm x 3 m

- 32 rollos por caja

Espesor
0.7 mm

Resistencia a
condiciones ambientales
Excelente

Temperatura de trabajo
-30 °C a 90 °C

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

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

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

Blanco



Densidad
Media - Alta

Temperatura de trabajo
-17.7 °C a 65.5 °C

cinta MST 400

Espuma multiusos de cloruro de polivinilo (PVC) de celda cerrada, con adhesivo sensible a la presión. 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 ó curvas
- Limpia, rápida y fácil de aplicar
- Resiste a la intemperie, formación de hongos y oxidación



Presentaciones y colores

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



Negro

Densidad
Media

Temperatura de trabajo
-26 °C a 71 °C

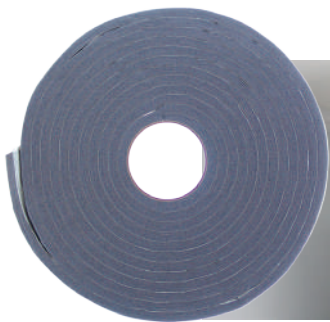
cinta LST 300

(low-seal tape)

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

Ventajas

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



Presentaciones y colores

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

Gris



Densidad
Baja

Temperatura de trabajo
-26 °C a 71 °C

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 o 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

repelsil® S

hidrofugantes

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

Ventajas

- Evita la formación de hongos, manchas y musgos
- Logra que los materiales conserven su transpirabilidad ya que recubre sus paredes con finísimas capas que impiden la humectación y absorción capilar del agua
- No cambia ni altera la apariencia de la superficie sobre la que se aplica
- Alta resistencia a los álcalis, buena penetración y excelente formación de gotas de agua
- Mantiene como nuevas las tejas de barro, tabique y canteras naturales



Presentaciones y colores



Transparente
4 galones por caja

3,78L
AHORA EN GALÓN

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.

Temperatura de trabajo -20 °C a 70 °C **NOTA Aplicar segunda mano antes de que seque por completo la primera mano**

Soporte técnico: 800 90 210 00

 442 824 7862

soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx

pens ANCLAJE-Q70®

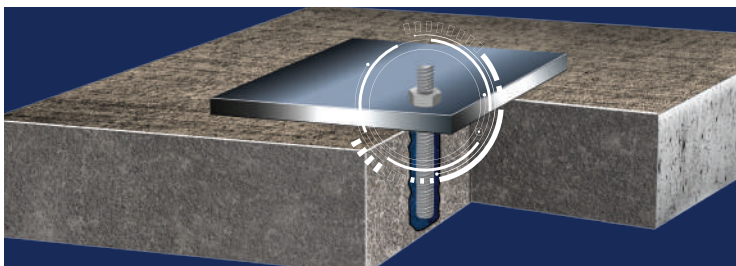
Adhesivo de anclaje bicomponente libre de estireno y solventes, diseñado para fijar varillas roscadas y varillas típicas de construcción en roca sólida, piedra natural, concreto, tabique, block hueco y sólido entre otros en aplicaciones residenciales no estructurales. Su formulación química permite aplicaciones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

respaldo SOF Rod / HBR

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

Ventajas

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



Presentaciones y colores

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



Gris

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

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%

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.



Sistema de Sellado de Paneles de Aluminio



Síguenos en:



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 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 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**.

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

el experto
en sellado 

Sistema de Sellado de fachadas de Panel Prefabricado



Síguenos en:



pennsylvania.com.mx



442 824 7862

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



pens® prefabricados MB

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

duretán®

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

cinta MST 400

Espuma de cloruro de polivinilo (PVC) de celda cerrada con adhesivo 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 basado en una mezcla de silano y siloxano, de alta repelencia al agua. Penetra en el interior de los poros y produce una hidrofugación al agua. Previene y protege las superficies contra el agrietamiento y deterioro por intemperismo.

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.

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

el experto
en sellado

Sistema de Sellado de Techumbres de Lámina



Síguenos en:



pennsylvania.com.mx

 442 824 7862

No solo encontramos techumbres de lámina en complejos industriales; también tienen aplicaciones en estacionamientos y casas-habitación. Por ello te ofrecemos **productos para asegurar su sellado.**



duretán®

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

pens® HI-TECH

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

cinta MST 400

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

cinta 100% tapagotas®

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

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

el experto
en sellado 

Sistema de Sellado para Pisos de Concreto



Síguenos en:



pennsylvania.com.mx

 442 824 7862

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



duretán®

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

duretán® SL

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

respaldo SOF Rod / HBR

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

pens® prefabricados MB

Es un sellador híbrido de un componente de módulo bajo, que ha sido formulado para juntas de expansión y control de sistemas constructivos prefabricados de concreto. Su módulo bajo lo hace ideal para 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.

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

el experto
en sellado 