



productos
pennsylvania

Catálogo General

2026



el experto
en sellado



HECHOS EN CASA

HECHOS EN MÉXICO

Productos Pennsylvania, una empresa 100% mexicana. Nuestra trayectoria de más de 76 años, no ha sido fácil, pero hoy estamos aquí gracias a la confianza de todos nuestros distribuidores y al profesionalismo de nuestro personal. Todos juntos hemos hecho posible que, año con año, sigamos creciendo e introduciéndonos en nuevos mercados.

75 años



ÍNDICE

guía rápida

6

familia de productos

6

segmentos de mercado

6

glosario

mercados

7

ferretero

8

aluminio / vidrio

9

construcción

acrílicos

10

pens® Pintable

11

pepe® sellador

12

acrilastic®

13

acrilastic® XP

acéticos

14

pepe silicón®

15

ferresilicón®

16

pens® silicón 100% uso general

17

pens® silicón baños y cocinas

18

pens® silicón 100% arquitectónico

19

RTV 100

poliuretanos

20

pens® foam

21

pens® foam 360°

22

duretán®

23

duretán® XP

24

duretán® SL

neutros

25

pens® PVC

26

pens® policarbonato

27

pens alumipanel®

28

pens® construcción II

29

pens® vidrio doble

30

SilPruf™ SCS2000

31

UltraGlaze™ SSG4000

híbridos

32

pens® HI-TECH

33

pens® sellador MARINO

34

pens® prefabricados MB

adhesivos

35

pens® adhesivo

36

fijaset® 2

37

pens® HI-BOND

butilos

BUTILSET®

38

anclajes

pens ANCLAJE-Q70®

39

cintas

cinta pens® multiusos hogar y automotriz

40

cinta 100% tapagoteras® 41

cinta ACT-100 42

cinta PT2-9500 43

cinta GT-900 44

cinta CAT-2300 45

cinta SGT-200 46

cinta ST-200 47

cinta LST 300 48

cinta MST 400 49

cinta AGT-700 50

cinta ABT 800 51

empaques

empaques de PVC

53

empaques coextruidos 54

empaques TPV 55

empaques EPDM 56

hidrofugantes

repelsil® S

57

pistolas

pistolas de calafateo

58

otros

respaldo SOF Rod / HBR

59

calzas de silicón 60

ultraspan 61

sistemas de soluciones de sellado

62

domos de policarbonato 64

pisos de concreto 66

techumbres de lámina 68

paneles de aluminio 70

fachadas de panel prefabricado 72

envidriado estructural 74

aplicaciones

77

tabla de aplicaciones

tabla de equivalencias 78

principios básicos de diseño de juntas 79

infografía casita 80

infografía edificio 81

Departamento Técnico

83

Familia de Productos

acrílicos

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



acéticos

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



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.



neutros

Selladores de silicón 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.



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 PVC, EPDM 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 nuestros productos que darán solución a tus necesidades en los diferentes mercados que atendemos.



**Consumo /
Ferretero**



**Aluminio
& Vidrio**



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 capacidad de un producto para soportar movimientos sin perder sus propiedades.

Temperatura de trabajo:

Rango de temperatura que soporta el producto sin perder propiedades una vez curado.

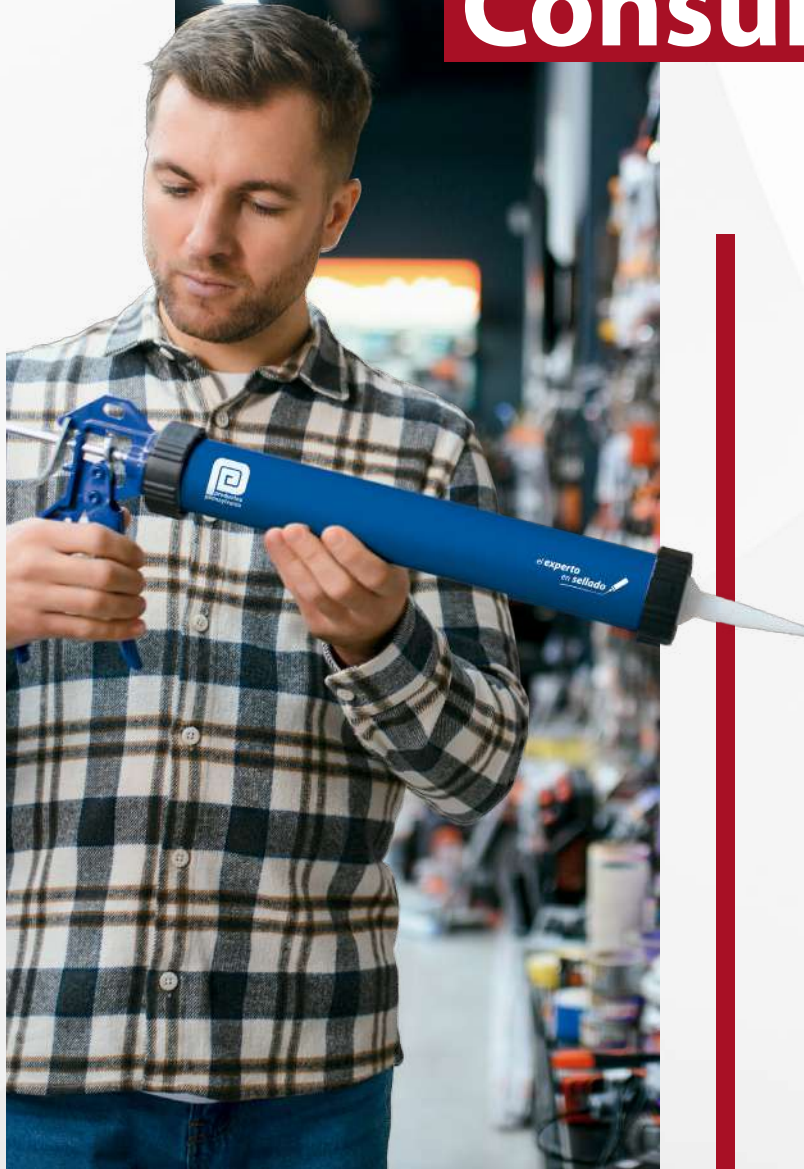
Rendimiento:

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.

Consumo / Ferretero



Productos Pennsylvania ha crecido junto al mercado ferretero, destacándose por más de 75 años con sus selladores y adhesivos preferidos por los consumidores. Hemos innovado al ofrecer selladores en tubitos de fácil aplicación para el mercado hágalo usted mismo.

La disponibilidad de nuestros productos y excelente servicio han sido nuestros grandes diferenciadores. Estamos presentes en todas partes, siendo reconocidos y preferidos tanto por maestros instaladores como por el público general.

Ofrecemos un portafolio completo de productos de alta calidad, cumpliendo con necesidades de sellado en el hogar y el trabajo. La marca más reconocida y preferida en el mercado, garantizando buena rotación en tienda.

Apoyo a nuestros distribuidores con materiales de venta y asesoría de su fuerza de ventas, además de brindar asesoría técnica y programas de capacitación continua, creando una red de profesionales especializados en adhesión y sellado.





Aluminio & Vidrio



Nos respalda una gran experiencia acompañando la industria del aluminio y vidrio, innovando cada año para seguir siendo el aliado confiable en la realización de proyectos desde residenciales hasta monumentales.

Somos el experto integral que necesitas cerca:

Contamos con la línea más completa de selladores, adhesivos, cintas y empaques, ideales para satisfacer cualquier necesidad en sistemas de envidriado estructural, policarbonato, paneles de aluminio, entre otros.

Nuestra línea de empaques consta de materias primas 100% vírgenes en las siguientes tecnologías: PVC, TPV, EPDM y coextruidos.

Brindamos asesoría técnica especializada y programas de capacitación continua con el compromiso de crear una red de profesionales expertos en el manejo y aplicación de nuestros productos.

Bajo la línea de proyectos de obra monumental, ofrecemos en comodato equipos dosificadores de alta gama para cumplir con el abasto efectivo de materiales bicomponentes tanto para sello estructural como de intemperie.

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 y paneles prefabricados 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.





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 (no mayores a 6 mm) y orificios pequeños que deban ser reparados (resanar) y pintados.

Ventajas



Lavable



Excelente adhesión a superficies porosas con lisas



Pintable



No necesita primer

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña dentada semiprofesional.



○ Blanco *



25 cartuchos por caja

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



Temperatura de trabajo	-10 °C a 60 °C
Relación de curado	1.6 - 1.8 mm/día (25 °C/50% H.R.)
Capacidad de movimiento	±12.5%
Rendimiento	5.69 m en juntas de 7 x 7 mm, con un 7% de merma.
Caducidad	18 meses





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



Pintable



Se puede aplicar sobre superficies ligeramente húmedas



Mayor viscosidad



Fácil aplicación

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



- Blanco
- Negro
- Aluminio



25 cartuchos por caja

** Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.*



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña dentada semiprofesional.

Temperatura de trabajo	-10 °C a 70 °C
Relación de curado	2.4 - 2.6 mm/día (25 °C/50% H.R.)
Capacidad de movimiento	±7.5%
Rendimiento	5.69 m en juntas de 7 x 7 mm, con un 7% de merma.
Caducidad	18 meses



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 muros de concreto o tabique que serán pintados posteriormente.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña dentada semiprofesional.

Ventajas



Adhesión sobre superficies porosas o lisas y ligeramente húmedas



Curado rápido



Pintable



Acabado mate

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

- Blanco
- Aluminio
- Negro
- Hueso
- Beige
- Champagne
- Café
- Bronce



300 ml



140 ml

- Blanco



12 tubos por caja
25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



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	5.69 m en juntas de 7 x 7 mm, con un 7% de merma.
Caducidad	18 meses



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 gracias a sus bajos niveles de VOC. Tiene excelentes propiedades, como adhesión a varios sustratos, gran durabilidad en exteriores y alta capacidad de movimiento.

Ventajas



Gran capacidad de movimiento



Mayor resistencia a la intemperie que los selladores acrílicos tradicionales



Ecológico



Pintable



Evita la formación de hongos

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



- Blanco
- Negro
- Gris Europa



25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña dentada semiprofesional.

Temperatura de trabajo	-26 °C a 80 °C
Relación de curado	1.2 -1.6 mm/día
Capacidad de movimiento	±25%
Rendimiento	5,69 m en juntas de 7 x 7 mm, con un 7% de merma
Caducidad	18 meses



pepe silicón®

Curado rápido

Sellador de silicón 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 sello durable y resistente.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña lisa doméstica.



Flexible



Económico



Fácil aplicación

Ventajas

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



○ Blanco

● Negro

○ Transparente



70 g



20 g

○ Transparente



50 blisters por caja
25 cartuchos por caja
presentación 280 ml

*Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



Temperatura de trabajo	-20 °C a 93 °C
Relación de curado	2 mm/día (25 °C/50% H.R.)
Capacidad de movimiento	±25%
Rendimiento	7.23 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma.
Caducidad	18 meses



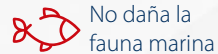


ferresilicón®

Sellado de peceras pequeñas

Sellador de silicón acético 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 vitrinas. Útil para peceras caseras con estructura de plástico o aluminio (Solo hace la función de sello).

Ventajas



No daña la fauna marina



Curado rápido



Fácil aplicación



Bajo nivel de VOC

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Temperatura de trabajo	-20 °C a 95 °C
Relación de curado	2 mm/día (25 °C/50% H.R.)
Capacidad de movimiento	±25%
Rendimiento	7.23 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma.
Caducidad	18 meses



- Blanco
- Negro
- Transparente



25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña lisa doméstica.



pens® silicón 100% uso general

Ideal para sellar aluminio y vidrio a nivel residencial

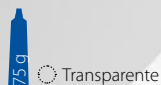
Sellador de silicón de curado acético para superficies lisas. Ideal para sellar juntas que necesiten ser impermeables y durables. Útil para reparación de pequeñas fugas de agua y para superficies como vidrio, aluminio, metal, porcelana y azulejos.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña lisa doméstica.



Ventajas



No cambia de color



Excelente adhesión a superficies lisas



Rápida formación de película

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



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	7.23 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma.
Caducidad	18 meses

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





pens[®] silicón baños y cocinas

Evita la formación de hongos donde exista gran porcentaje de humedad

Sellador de silicón de curado acético con fungicida. 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.



Ventajas



Resiste la incidencia de humedad



Ideal para zonas costeras



Resiste la lluvia ácida en zonas con mucha contaminación



Bajo nivel de VOC

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña lisa doméstica.

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	7.23 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma.
Caducidad	18 meses



Blanco
 Transparente



Blanco
 Transparente



12 tubos por caja
25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.

pens® silicón 100% arquitectónico

Resiste a la intemperie y soporta cambios de clima

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.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña lisa doméstica.



25 cartuchos por caja

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

Ventajas



Bajo nivel de VOC



Fácil aplicación



Excelente adhesión a superficies lisas



No encoge



Rápida formación de película

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



Temperatura de trabajo	-60 °C a 220 °C
Relación de curado	1.6-2 mm/día (25 °C/50% H.R.)
Capacidad de movimiento	±25%
Rendimiento	7.23 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma.
Caducidad	18 meses

RTV 100

Alta temperatura

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

Ventajas



Resiste altas temperaturas



Excelente adhesión a metales



Rápida formación de película



Durable y resistente

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

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

Caducidad
18 meses



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola media caña lisa doméstica.



● Rojo
● Negro



● Gris
● Rojo
● Negro



50 blisters por caja
25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



pens[®] foam

Espuma expansiva de poliuretano

Espuma formulada 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 recomendable pintarla.



Aísla, rellena y tapa



Expande 300% su volumen



Pintable



Se puede cortar y lijar



No daña la capa de ozono

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

750 ml / 688 g

350 ml / 343 g

● Amarillo



12 latas por caja

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

*Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



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





pens[®] foam 360[°]

Espuma expansiva de poliuretano 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 se puede cortar y lijar. Es recomendable pintarla.

Ventajas



Aísla, rellena
y tapa



Mayor resistencia
y durabilidad



Pintable



Expande 300%
su volumen



Se puede
cortar y lijar



Seca 50%
más rápido

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Temperatura de trabajo -40 °C a 90 °C

Relación de curado 100 a 120 minutos (25 °C/50% H.R.)

Secado al tacto 10 a 15 minutos

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

Caducidad 18 meses



● Amarillo



12 latas por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



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 sin necesidad de usar primer, como aluminio y concreto. Una vez aplicado y curado se puede pintar.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria o de barril.

Ventajas



No mancha la piedra natural



Resiste el ataque de microorganismos



No escure en juntas verticales



Pintable

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

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



- Blanco
- Gris
- Negro



- Blanco
- Gris



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

*Colores especiales y presentación tubo depresible solo bajo pedido. Solicitar múltiplo 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) 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. 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 y diferentes sustratos en general, así como emboquillados, sellos de láminas en techumbres y sellos en general sin necesidad de usar primer. Tiene una gran resistencia al envejecimiento, intemperismo y a la humedad salina.

Ventajas

 No burbujea y no escurre en juntas verticales  Sella anchos de junta de hasta 5 cm



Máxima resistencia al envejecimiento y al intemperismo



Ecológico

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

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



○ Blanco



25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.

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



Autonivelante



Elasticidad permanente



Se adhiere perfectamente



No requiere mezclarse, es de un solo componente

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



○ Gris*

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

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



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

pens® PVC

Compatible con la gran mayoría de perfiles de 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



Libre de solventes



Resistente a la intemperie



Fácil aplicación

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Temperatura de trabajo	-40 °C a 150 °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	18 meses



○ Blanco



25 cartuchos por caja



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



pens[®] policarbonato

Compatible con la mayoría de marcas de policarbonato



Sellador de silicón 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



Resiste a la intemperie y rayos UV



Buena capacidad de movimiento



Bajo nivel de VOC



Adherible a la mayoría de los sustratos sin necesidad de primer

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.



○ Transparente
○ Blanco



25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo 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



pens alumipanel®

Ideal para sellar paneles compuestos de aluminio

Sellador de silicón 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 sello perimetral entre ventanas de aluminio.

Ventajas



Excelente capacidad de movimiento



Resiste a la intemperie y rayos UV



Compatible con pinturas Kynar® o similares



Resistente a la lluvia ácida

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.



- Aluminio
- Negro
- Rojo* / Bajo la marca SilGlaze™



25 cartuchos por caja
24 cartuchos Silglaze por caja

* Colores especiales solo bajo pedido. Solicitar múltiplo 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	18 meses



pens® construcción II

Sellador de intemperie 100% silicón

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.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.



Para salchicha se recomienda aplicar con pistola de barril profesional.



- Blanco
- Transparente
- Aluminio
- Negro







- Negro



25 cartuchos por caja
20 salchichas por caja

Ventajas

-  Excelente capacidad de movimiento
-  Compatible con la mayoría de vidrios con especialidad
-  Se adhiere perfectamente al aluminio pintado y anodizado
-  Bajo olor

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



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

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.




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 sello primario de butilo.



Ventajas

 No escurre

 Compatible con la mayoría de vidrios

 Adhiere a la mayoría de sustratos

 Cura rápido

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.

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



● Negro



25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



SilPruf™ SCS2000

Silicón climático estructural monocomponente



Es un sellador y adhesivo de silicón de un componente de curado neutral, de alta resistencia, para uso en envidriado estructural e intemperie y en una gran variedad de aplicaciones de **sellado ambiental para construcción nueva, mantenimiento y remodelación**. Crea una barrera hermética al aire y al agua para ayudar a proteger los perímetros de las ventanas, las aberturas perforadas, los tapajuntas y otras uniones críticas.

Ventajas



No necesita primer



Resiste cambios de temperatura



Compatible con vidrios de especialidad



Bajo nivel de VOC

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.



Para salchicha se recomienda aplicar con pistola de barril profesional.



○ Blanco*

○ Gris claro*

● Aluminio*

● Negro*



○ Gris claro*



24 cartuchos por caja
12 salchichas por caja

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



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



UltraGlaze™ SSG4000

Ideal para aplicaciones de envidriados estructurales

Es un adhesivo de silicón elastomérico de alta resistencia de un componente, probado para aplicaciones de envidriado estructural de paneles de muro cortina. Proporciona una protección duradera contra las inclemencias del tiempo, el viento, la temperatura y la radiación UV, y permite innovar en el diseño del acristalamiento estructural, sin comprometer el rendimiento.

Ventajas



Excelente tiempo de manipulación



Alta resistencia a la tracción



Bajo nivel de VOC



Resistente a la intemperie

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.



Para salchicha se recomienda aplicar con pistola de barril profesional.

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



● Negro



● Negro



24 cartuchos por caja
12 salchichas por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



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



Pintable



No libera solventes



No es corrosivo



Cura rápido



Se puede aplicar sobre superficies húmedas

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.



○ Blanco



25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo 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



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



Puede aplicarse
bajo el agua



No es corrosivo



Resistente a la
humedad salina



Pintable

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con
pistola profesional giratoria.



○ Blanco



25 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo 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

pens[®] prefabricados MB

Sellador híbrido monocomponente de módulo bajo

Sellador híbrido formulado para juntas de expansión y control de sistemas constructivos prefabricados como concreto, yeso, entre otros. Es indispensable el uso de **pens[®] PRIMER** para sello en juntas de panel de cemento.

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



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola de barril profesional.

Ventajas



Sella juntas de hasta 4.5 cm



No genera burbujas



Pintable



Se puede aplicar sobre superficies húmedas

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



600 ml*

- Negro*
- Gris concreto*
- Beige oscuro*



500 ml*

○ Transparente*



12 salchichas por caja
4 latas por caja

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



Temperatura de trabajo	-30 °C a 70 °C
Relación de curado	2.5 mm/día (25 °C/50% H.R.)
Capacidad de movimiento	±50%
Rendimiento	Una salchicha rinde 15.50 m en juntas de 6 x 6 mm, con un 7% de merma. Una lata rinde 2-4 m ² por litro aprox.
Caducidad	pens [®] prefabricados MB 12 meses pens [®] PRIMER 12 meses



pens[®] adhesivo

Adhesivo multiusos base agua

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



Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Para cartucho se recomienda aplicar con pistola media caña dentada semiprofesional.

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



○ Blanco



○ Blanco



12 cartuchos por caja
16 tubitos por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.

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



Excelente adhesión



No libera solventes



Agarre inmediato



No mancha la plata en espejos

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.



Blanco



12 cartuchos por caja

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



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 (25 °C y 50% HR)
Rendimiento	11 m en sección triangular de 7 x 7 mm con un 7% de merma.
Caducidad	15 meses



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



Excelente capacidad de carga



Cura rápido



Bajo nivel de VOC



Se puede aplicar sobre superficies húmedas

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



○ Blanco



12 cartuchos por caja



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.

Temperatura de trabajo	-40 °C a 100 °C
Relación de curado	2 - 3 mm/día (25 °C/50% H.R.)
Rendimiento	11 m en sección triangular de 7 x 7 mm con un 7% de merma.
Caducidad	15 meses

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.

BUTILSET®

No endurece ni seca



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.



○ Blanco



25 cartuchos por caja

Es un sellador en pasta pegajosa, de **alta adherencia y a base de hule de butilo que no cura**. Su formulación permite sellar ensamblajes de diferentes sustratos plásticos y metálicos, facilitando su desmontaje en el futuro. Además, ayuda a prevenir la corrosión galvánica al limitar el contacto entre dos metales.

Ventajas



Impermeable



Ayuda a evitar la corrosión galvánica



Se adhiere sobre cualquier superficie seca

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



Temperatura de trabajo -5 °C a 60 °C

Temperatura de aplicación 5 °C a 40 °C

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

Caducidad 18 meses

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



pens ANCLAJE-Q70®

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. Requiere menor distancia tanto al borde y entre anclas así como un espesor menor del sustrato en comparación a los taquetes expansivos.

Boquillas mezcladoras para anclajes químicos.

Ventajas



Mayor capacidad de carga



Secado rápido



No fisura el concreto



100% libre de estirenos

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

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 15 meses



● Gris

Boquillas mezcladoras



○ Transparente



12 cartuchos por caja
**5 boquillas por bolsa

* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.

** Venta por separado.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Se recomienda aplicar con pistola profesional giratoria.



cinta pens® multiusos hogar y automotriz

Resistente a la intemperie, formación de hongos y oxidación

Cinta de espuma de cloruro de polivinilo (PVC), de celda cerrada con adhesivo en uno de sus lados.

Ideal para sellar en el hogar ventanas y puertas, ya que evita el paso de agua, polvo y ruido, así como para sellos en cajuelas, puertas, quemacocos para evitar ruidos y vibraciones.



Ventajas



Fácil
compresión



Excelente resistencia
a la oxidación



Se adapta a
formas curvas



Evita el paso de
agua y polvo

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



● Negro



25 cintas por caja

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

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

*Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



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 escurre



Excelente resistencia al desgarre

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Temperatura de aplicación (del sustrato)	0 °C a 40 °C
Temperatura de trabajo	-30 °C a 90 °C
Espesor	0.8 a 1.5 mm.
Caducidad	24 meses



● Aluminio

Rollos	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



* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.

Para mayor información, consulte la ficha técnica.



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, accesorios en puertas de vidrio y señalización, así como anuncios luminosos de acrílico.

Ventajas



Gran adhesión



Excelente resistencia al medio ambiente



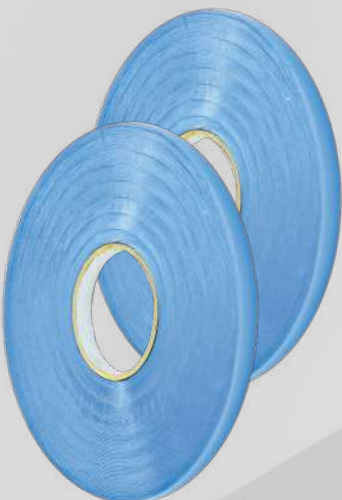
Reduce o sustituye elementos de fijación convencionales



Excelente transparencia

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



○ Transparente

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ACT-1125	0.040"	1/4"	33
ACT-1125	0.040"	3/8"	33
ACT-1125	0.040"	1/2"	33
ACT-1125	0.040"	3/4**	33

Temperatura de aplicación (del sustrato) 15 °C a 45 °C

Temperatura de trabajo -35 °C a 90 °C

Caducidad 12 meses

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

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



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** ya que no libera plastificantes que dañen el policarbonato u otro tipo de plástico. Recomendable también para acrílico, fibra de vidrio, vidrio, madera barnizada, aluminio anodizado y aluminio pintado.

Ventajas



Resistente a los rayos UV



Buen agarre inicial



Unión fuerte y durable



Gran capacidad de elongación

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Clave	Espesor	Ancho	Metros
PT2-9504	1/8"	1/4"	25.90
PT2-9504	1/8"	3/8"	25.90
PT2-9504	1/8"	1/2"	25.90
PT2-9504	1/8"	3/4"	25.90
PT2-9504	1/8"	1"	25.90
PT2-9502	1/16"	3/8"	45.70
PT2-9502	1/16"	1/2"	45.70
PT2-9502	1/16"	3/4"	45.70
PT2-9502	1/16"	1**	45.70



○ Blanco

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



Para mayor información, consulte la ficha técnica.

Temperatura de trabajo -20 °C a 120 °C

Densidad Media - Alta

Caducidad 18 meses

cinta GT-900

(glazing tape)

Cinta selladora de espuma de cloruro de polivinilo (PVC), de celda cerrada, con adhesivo de ambos lados. Se recomienda como auxiliar para asentar vidrios en domos sobre estructura cuyo peso sea igual o menor a 20 kg.



● Negro



Resistente a la intemperie



Reduce la transmisión de sonidos



Resiste ambientes industriales

Ventajas

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Clave	Espesor	Ancho	Metros
GT-9116	1/16"	3/8"	61.00
GT-9116	1/16"	1/2"	61.00
GT-918	1/8"	1/4"	30.50
GT-918	1/8"	3/8"	30.50
GT-918	1/8"	1/2"	30.50
GT-918	1/8"	3/4"	30.50
GT-914	1/4"	1/4"	15.25
GT-914	1/4"	3/8"	15.25
GT-914	1/4"	1/2"	15.25
GT-914	1/4"	3/4"	15.25

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

*Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



Temperatura de aplicación
(del sustrato) 16 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo -34 °C a 92 °C

Densidad Media-Alta

Caducidad 12 meses

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



Gran fuerza adhesiva



Amortigua las vibraciones



Impide la corrosión

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Temperatura de aplicación
(del sustrato) 16 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo
intermitente Hasta 150 °C

Caducidad 12 meses



● Gris

Espesor	Ancho	Rollo
2.3 mm	1/2"	16.45 m

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



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



cinta SGT-200

(Spacer Glazing Tape)

Cinta de espuma de PVC de alta densidad, recubierta en ambos lados con un adhesivo acrílico de alta adherencia. Su estructura de celda abierta permite el curado uniforme de los silicones de intemperie y estructurales. Diseñada específicamente para sistemas de envidriado en aplicaciones en domos como auxiliar para asentar el vidrio sobre la estructura cuyo peso sea igual o menor a 60 kg. y fachada estructural stick para edificaciones hasta 25m de altura y con presiones de viento no mayores a 100 kg/m² en zonas urbanas.

Ventajas



Excelente resistencia a las variaciones de temperatura



Gran resistencia a los rayos UV



Compatible con todas los silicones utilizados comúnmente en sistemas de envidriado

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



● Negro

Espesor	Ancho	Rollo
1/4"	1/4"	15.25
1/4"	3/8"	15.25
1/4"	1"	15.25



Temperatura de almacenamiento

5 - 30 °C

Temperatura de trabajo

-20 °C a 120 °C

Densidad

359.7 kg/ m³

Caducidad

18 meses

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

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



cinta ST-200

(structural tape)

Cinta de espuma de poliuretano de fácil manipulación con adhesivo en ambas caras. Se usa como separador para el envidriado estructural de dos y cuatro lados, para su aplicación tanto en taller (fachada unitizada) como en obra (fachada stick) y sin limitante de altura. 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



Reduce la transferencia de calor



Resiste cargas de vientos



Gran adhesión

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ST-218	1/8"	1/4"	15.20
ST-218	1/8"	3/8"	15.20
ST-218	1/8"	1/2"	15.20
ST-218	1/8"	3/4"	15.20
ST-218	1/8"	10MM	15.20



● Negro

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ST-214	1/4"	1/4"	15.25
ST-214	1/4"	3/8"	15.25
ST-214	1/4"	1/2"	15.25
ST-214**	1/4"	3/4"	15.25



● Gris*

● Negro

* Medidas y colores especiales solo bajo pedido. Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.
** Solo disponible en color negro



Para mayor información, consulte la ficha técnica.

Temperatura de aplicación
(del sustrato) 16 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo -40 °C a 82 °C

Densidad Alta

Caducidad 12 meses

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

- 

Amortigua las vibraciones
- 

Gran fuerza adhesiva
- 

Impide la corrosión

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



● Gris

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



Temperatura de aplicación
(del sustrato) 4 °C a 52 °C

Temperatura de trabajo -26 °C a 71 °C

Densidad Baja

Caducidad 12 meses

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

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



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



Resistente a la intemperie



Se adapta a formas curvas



Evita el paso de agua

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Temperatura de aplicación (del sustrato)	4 °C a 52 °C
Temperatura de trabajo	-26 °C a 71 °C
Densidad	Media
Caducidad	12 meses



● Negro

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

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



Para mayor información, consulte la ficha técnica.

cinta AGT-700

(adhesive gray tape)

Cinta de espuma acrílica gris (*liner rojo*) de celda cerrada con adhesivo en ambas caras, que ofrece una gran capacidad de fijación a largo plazo. Resiste la luz ultravioleta y las temperaturas extremas, ofrece propiedades de sellado contra la intemperie. Se utiliza frecuentemente en componentes internos y aplicaciones de fabricación externa en una amplia gama de industrias

Ventajas



Gran adhesión



Resistente a la intemperie



Gran elasticidad



Absorción de tensiones

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



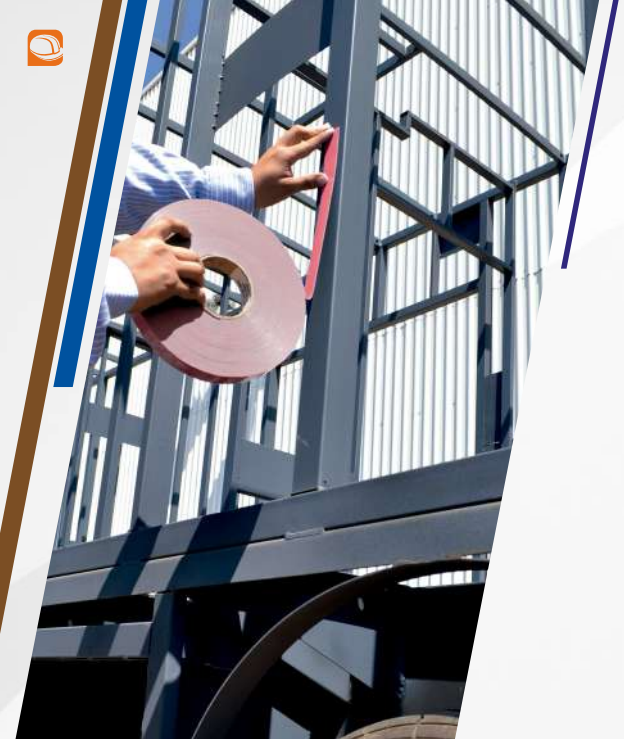
● Gris (*liner rojo*)

Ancho	Metros /Rollo
1/23" X 1/2"	32.91

Resistencia a la temperatura (del sustrato)	248 °F / 120 °C
Resistencia a la tracción	120 lbs/pulg ²
Caducidad	12 meses

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

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



cinta ABT 800

(adhesive black tape)

Cinta de espuma de poliuretano de celda cerrada con adhesivo acrílico de alto desempeño en ambos lados. Mejora la productividad y reduce la tensión puntual en las sujeciones mecánicas (tornillos, remaches, etc.). Sirve como apoyo para ensamblajes y barras divisorias. **Adhiere todo tipo de molduras y autopartes sobre plásticos o láminas. Pega techos en la fabricación de cajas secas.** Elimina los esfuerzos causados por la expansión y contracción térmica y mantiene la unión ante cambios de temperatura.

Ventajas



Impide la corrosión



Resistente a la intemperie



Excelente agarre inicial



Mejora tiempos de producción

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Temperatura de aplicación (del sustrato)	16 °C a 52 °C
Temperatura de trabajo	-40 °C a 93 °C
Densidad	Alta
Caducidad	12 meses



● Negro

Clave	Espesor	Ancho	Metros
ABT-8364	3/64"	1/2"	61.00
ABT-8364	3/64"	3/4"*	61.00

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



Para mayor información, consulte la ficha técnica.



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.



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.



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



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.



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



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.



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.

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



No se encoge



No se cuartea

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



- Blanco
- Cristal
- Gris
- Humo*
- Negro

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

*Medida, diseños y colores especiales solo bajo pedido. Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.

Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Dureza Shore A	Aprox. 70
Resistencia a la intemperie	Buena
Caducidad	12 meses

El rendimiento de los empaques 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



No se deforma



Excelente memoria



Alta resistencia a los rayos UV

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



● Negro/Gris

Clave

Rollo

COEX 101-6.8

200 m

COEX 102-6.8

100 m

COEX 103-6.8

200 m



● Negro/Negro

Clave

Rollo

COEX104-8.7

200 m

COEX105-8.7

250 m



Dureza (Shore D)
parte rígida

Aprox. 60 / ISO 868

Dureza (Shore A)
parte blanda

60 ± 3 / ISO 868

Caducidad

12 meses

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

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

*Medida, diseños y colores especiales solo bajo pedido. Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



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



Resiste cambios de temperatura



Materia prima virgen



No se encoge

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



● Negro*

- Rollos de 5 kg.
- Rollos de 7 kg.

*Medida, diseños y colores especiales solo bajo pedido. Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.

Para mayor información, consulte la ficha técnica.



Dureza Shore A

72 / ASTM D2240

Resistencia a la intemperie

Muy buena

Caducidad

12 meses

El rendimiento de los empaques 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, a la humedad 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 y para envidriado en cancelería residencial europea y nacional.

Ventajas



Excelente memoria



Mayor tiempo de vida



Resiste cambios de temperatura



No se cuartea

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



● Negro



clave	EPDM 001	EPDM 002*	EPDM 003*	EPDM 004*	EPDM 005*	EPDM 006*	EPDM 008*
mm	4.6	10.7	10.7	10.7	10.7	5.6	4.8
rollo	150 m	250 m	250 m	200 m	150 m	200 m	100 m

*Contamos con diseños diferentes para distintos tipos de perfiles. Solicitar mínimo de producción a su asesor comercial.



Para mayor información, consulte la ficha técnica.

Dureza Shore A

70 ± 5 / ISO 7619-1

Temperatura de trabajo

-45 °C / 90 °C

Caducidad

12 meses

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



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. De fácil aplicación con brocha, rodillo o aspersor.

Ventajas



Protege las superficies



Evita la formación de hongos



Reduce la absorción de agua



Fácil aplicación

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

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

○ Transparente



* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.

** Valor aproximado sujeto a las características del material, consultar a su asesor técnico. Rendimiento aproximado.

Temperatura de aplicación
(Del sustrato) 5 °C a 30 °C

Temperatura de trabajo -20 °C a 70 °C

Caducidad 12 meses

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



Para mayor información, consulte la ficha técnica.

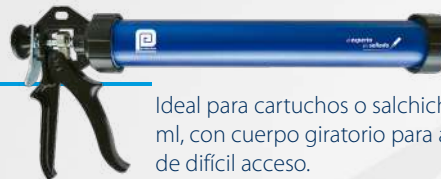


pistolas de calafateo

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 de Barril Profesional

Relación de empuje 18:1



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

Pistola Profesional Giratoria

Relación de empuje 14:1



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

Pistola Media caña dentada semiprofesional

Relación de empuje 6:1



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

Pistola Media caña lisa doméstica

Relación de empuje 5:1



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

** Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.*





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



Eliminan el problema del burbujeo



No tiene adhesión a los selladores



Ayuda a realizar un diseño correcto de junta

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"
Caducidad	12 meses

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



● Gris

SOF Rod		HBR	
3/8"	5/8"	1/4**	3/8"
1,097 m	472 m	1,950 m	1,097.25 m
		1/2**	5/8**
		762 m	472 m
		3/4"	335.28 m



* Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.

Para mayor información, consulte la ficha técnica.

calzas de silicón

100% de silicón

Diseñadas para evitar el contacto del vidrio con el perfil de aluminio horizontal inferior y soportar el peso del vidrio, excelente para calzar vidrios en puertas y ventanas en sistemas residenciales, arquitectónicos, fachadas integrales y sistemas estructurales. Fabricado con dureza Shore A de 80 pts ± 5 , se apega a la recomendación de los fabricantes de vidrio para lograr un óptimo desempeño y para prevenir ruptura de vidrios.

Ventajas



Excelente memoria



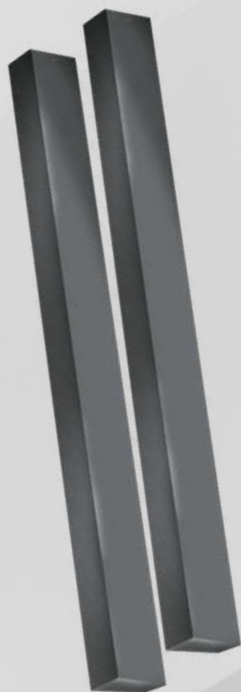
Aislante al calor



Larga vida de trabajo

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real



100 piezas por bolsa



● Negro

Clave	Medida
CLS11N968	1/4" x 1/4" x 4"
CLS11N966	1/4" x 3/8" x 4"
CLS11N975	1/4" x 1" x 4"

*Solicitar múltiplo mínimo de producción a su asesor comercial.



Dureza

(Shore A) 80 ± 5

Temperatura de trabajo

-40 °C a 200 °C

Caducidad

12 meses

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



Resistente a la intemperie



Proporciona un sello hermético



Gran resistencia a los rayos UV

Colores y presentaciones

Colores aproximados al producto real

Temperatura de trabajo -48 °C a 204°C

Elongación 550%

Caducidad 12 meses



○ Transparente
● Negro*

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

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



Para mayor información, consulte la ficha técnica.

SISTEMAS DE SELLADO



Domos de
Policarbonato



Pisos de
Concreto



Techumbres
de Lámina

SISTEMAS DE SELLADO



Paneles de
Aluminio



Panel
Prefabricado



Envidriado
Estructural



Sistema de sellado para Domos de Policarbonato

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

Solución con empaques:

empaques TPV (Termoplástico vulcanizado) / Los empaques de TPV, fabricados con una mezcla de EPDM y polipropileno, con gran resistencia a las altas y bajas temperaturas, así como a la baja deformación residual por compresión. Ideal para su uso en fachadas integrales con empaques y fachadas unitizadas, así como en perfiles de líneas arquitectónicas y sistemas de domos de policarbonato ya que no transmiten 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.

SilPruf™ SCS2000 / Es un sellador y adhesivo de silicón de un componente de curado neutral, de alta resistencia, para uso en envidriado estructural e intemperie y en una gran variedad de aplicaciones de sellado ambiental para construcción nueva, mantenimiento y remodelación. Crea una barrera hermética al aire y al agua para ayudar a proteger los perímetros de las ventanas, las aberturas perforadas, los tapajuntas y otras uniones críticas.

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

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.

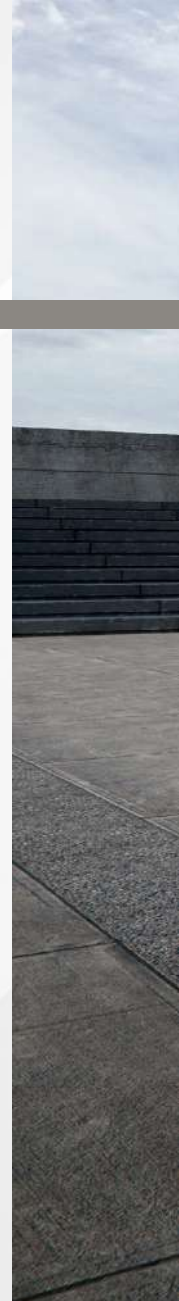
duretán® / Sellador de poliuretano monocomponente, ideal para el sello de juntas de pisos de concreto en patios de casa, habitación o pisos con pendientes. Tiene excelente adhesión a concretos, losetas, piedras naturales como mármol, granito, terrazo, etc.

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 más estéticas y duraderas.

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

respaldo SOF Rod/HBR / Cordón cilíndrico de espuma de poliolefin o polietileno (celda abierta o cerrada), el cual ayuda a un correcto diseño de junta 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.







Sistema de sellado para Techumbres de Lámina

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

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

pens® HI-TECH / Sellador 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% tapagoterás® / Cinta selladora compuesta de un adhesivo de butilo y un complejo de aluminio reforzado con una película de poliéster.



Sistema de sellado para Paneles de Aluminio

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

cinta CAT-2300 (aluminium composite tape) / Cinta adhesiva de espuma acrílica especialmente formulada para disipar la tensión a lo largo de la superficie, eliminando esfuerzos puntuales en sujeciones mecánicas. Excelente comportamiento en expansión y contracción térmica de los materiales.

respaldo SOF Rod/HBR / Cordón cilíndrico de espuma de poliolefín (celda abierta) o polietileno (celda cerrada), el cual ayuda a un correcto diseño de junta 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 / Es un sellador y adhesivo de silicón de un componente de curado neutral, de alta resistencia, para uso en envidriado estructural e intemperie y en una gran variedad de aplicaciones de sellado ambiental para construcción nueva, mantenimiento y remodelación. Crea una barrera hermética al aire y al agua para ayudar a proteger los perímetros de las ventanas, las aberturas perforadas, los tapajuntas y otras uniones críticas.

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 fachadas de Panel Prefabricado

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

pens® prefabricados MB / Sellador híbrido monocomponente de módulo bajo para juntas de expansión y control de sistemas constructivos prefabricados de hormigón, ladrillo, mampostería, cemento, yeso y concreto. Tiene buena adhesión, sin la necesidad de utilizar primer, en materiales lisos y porosos; así como en plásticos, como poliéster y la mayoría de PVC. Es indispensable el uso de **pens® PRIMER** para sellar en juntas de panel de cemento.

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.

pens® PRIMER / 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

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

cinta ST-200 (structural tape) / Espuma de poliuretano de alta densidad con adhesivo sensible a la presión en dos lados, de gran resistencia y durabilidad, lo que le permite ser la mejor opción para sistemas de muro cortina en taller o en campo.

respaldo SOF Rod / Cordón cilíndrico de espuma de 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 / Es un adhesivo de silicón elastomérico de alta resistencia de un componente, probado para aplicaciones de envidriado estructural de paneles de muro cortina. Proporciona una protección duradera contra las inclemencias del tiempo, el viento, la temperatura y la radiación UV, y permite innovar en el diseño del acristalamiento estructural, sin comprometer el rendimiento.

SilPruf™ SCS2000 / Es un sellador y adhesivo de silicón de un componente de curado neutral, de alta resistencia, para uso en envidriado estructural e intemperie y en una gran variedad de aplicaciones de sellado ambiental para construcción nueva, mantenimiento y remodelación. Crea una barrera hermética al aire y al agua para ayudar a proteger los perímetros de las ventanas, las aberturas perforadas, los tapajuntas y otras uniones críticas.

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.

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



Tipos de superficies

Materiales lisos

Son aquellos materiales que carecen de poros o espacios abiertos en su estructura, lo que los hace impermeables a líquidos, gases u otros elementos externos.



Materiales Porosos y sus variantes

Se consideran todos aquellos que cuentan con micro aberturas o espacios en su estructura, que permiten la absorción y paso de líquidos, gases u otras sustancias.



TABLA DE EQUIVALENCIAS

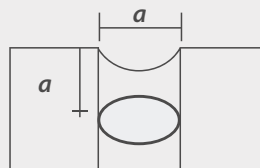
Fracción de pulgada		Dec. Equiv.	0"	1"25,400
			Milímetros	Milímetros
		1/64"	0.016	0.36
	1/32"		0.031	0.79
		3/64"	0.047	1.19
	1/16"		0.063	1.58
		5/64"	0.078	1.98
		3/32"	0.094	2.38
		7/64"	0.109	2.77
1/8"			0.123	3.17
		9/64"	0.141	3.58
		5/32"	0.156	3.96
		11/64"	0.172	4.36
	3/16"		0.188	4.76
		13/64"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

Principios básicos de diseño de juntas

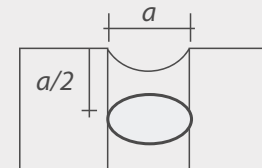


Proporción

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



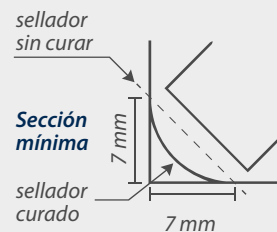
Ancho mayor a 1 cm
Relación 2:1
profundidad = ancho / 2

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 espátulado

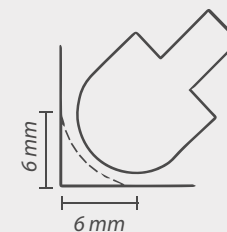
Para lograr esta forma cóncava se debe ocupar la espátula indicada y respetar la sección mínima.

espátula plana

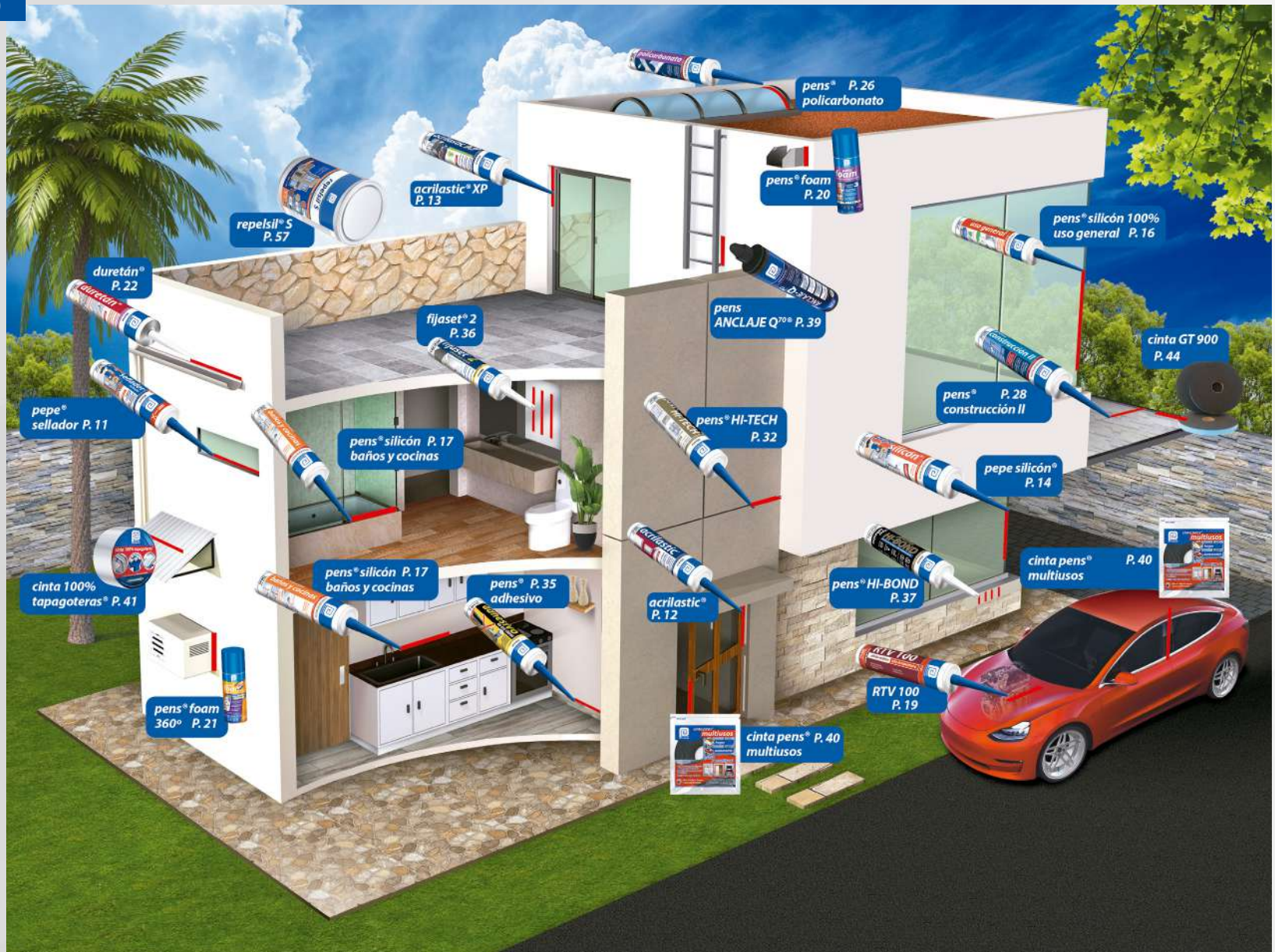


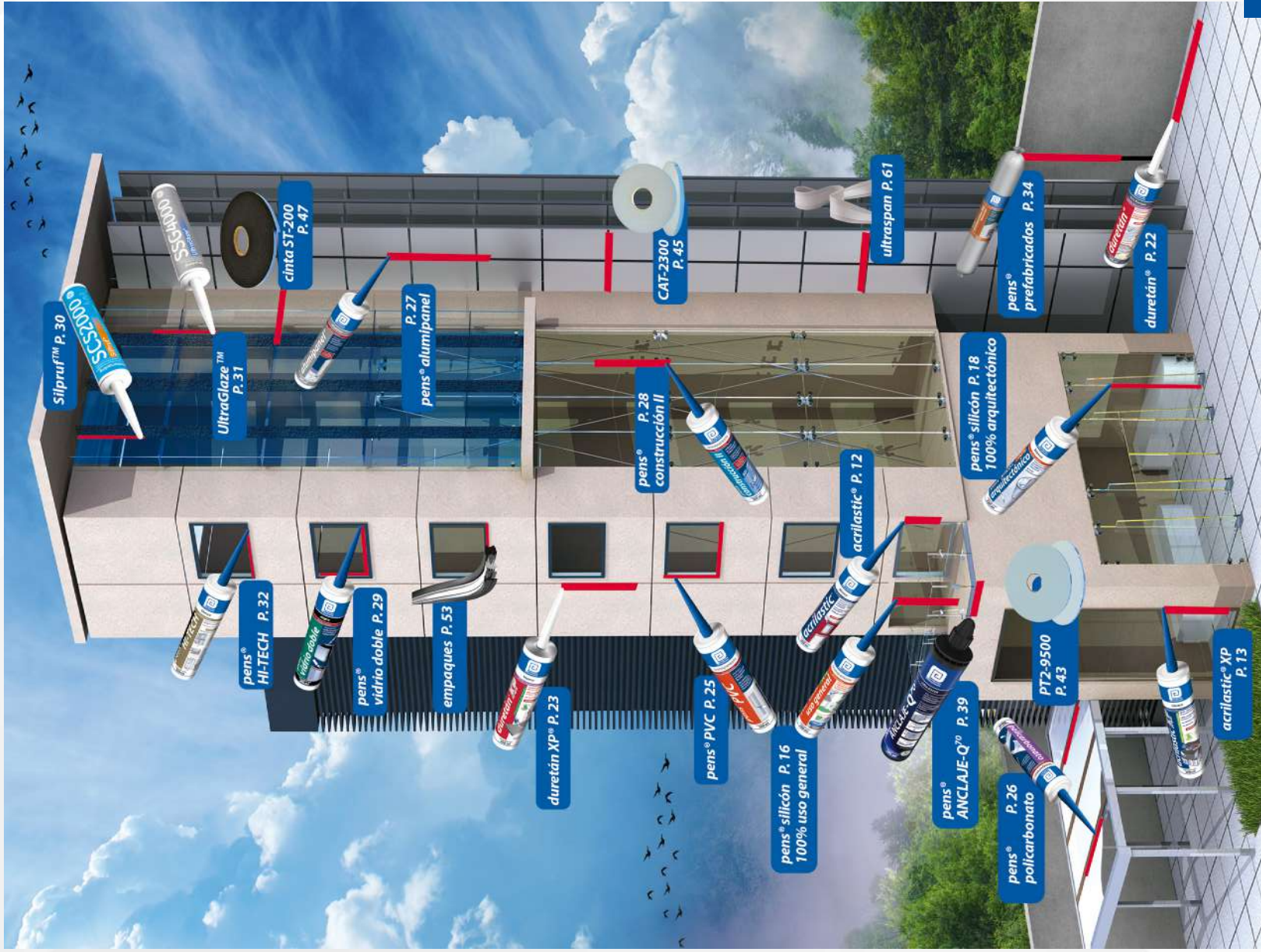
Acrílicos

espátula cóncava



**Silicones, poliuretanos
e híbridos**





Silpruf™ P. 30

UltraGlaze™ P. 31

pens® HI-TECH P. 32

pens® vidrio doble P. 29

empaques P. 53

duretán XP® P. 23

pens® PVC P. 25

pens® silicon P. 16
100% uso general

pens® ANCLAJE-Q™ P. 39

pens® pollicarbonato

PT2-9500 P. 43

acrilastic® XP P. 13

Silpruf™ P. 30

UltraGlaze™ P. 31

cinta ST-200 P. 47

pens® aluminpanel P. 27

pens® construcción II P. 28

CAT-2300 P. 45

ultraspan P. 61

pens® silicon P. 18
100% arquitectónico

PT2-9500 P. 43

pens® prefabricados P. 34

duretán® P. 22

acrilastic® XP P. 13



ASISTENCIA TÉCNICA

Productos Pennsylvania pone a tus órdenes su Departamento Técnico para:

- Asesoría a procesos industriales.
- Asesoría y recomendación del producto más apropiado para cada aplicación.
- 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

Soporte técnico:

📞 **442 824 7862**

sopORTE.tecnico@pennsylvania.com.mx



**HECHOS EN CASA
HECHOS EN MÉXICO**

EMPRESA
100%
MEXICANA

el *experto*
en *sellado* 