



**Policarbonato**



**Envidriado Estructural**



**Panel de Aluminio**



**Panel Prefabricado**



**Techumbres de Lámina**



**Pisos de Concreto**

# 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: TPV (Termoplástico vulcanizado)**

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

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

#### **Solución con cinta y silicón: cinta PT2-9500 (polycarbonate tape)**

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

#### **respaldo SOF Rod / HBR**

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

#### **pens® policarbonato**

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

#### **SilPruf® SCS2000**

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

#### **ultraspan**

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

**Soporte técnico: 800 90 210 00**  
[soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx](http://soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx)

el experto  
en sellado 

# 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 / HBR**

Cordón cilíndrico de espuma de poliolefin para dar el diseño y dimensiones correctas del sellador, así como evitar la adhesión del sellador a una tercera superficie. Por sus características es compatible con todos nuestros selladores.

#### **calzas de silicón**

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

#### **UltraGlaze\* SSG4000 / UltraGlaze\* SSG4000AC**

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

#### **SilPruf\* SCS2000**

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

#### **pens® construcción II**

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

#### **pens® silicón 100% arquitectónico**

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

#### **ultraspan**

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

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

el experto  
en sellado

# Sistema de Sellado de Paneles de Aluminio



[pennsylvania.com.mx](http://pennsylvania.com.mx)

Asesoría técnica  
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](mailto:soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx)

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

# Sistema de Sellado de fachadas de **Panel Prefabricado**





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



#### **pens® prefabricados MB**

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

#### **cinta MST 400**

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

#### **respaldo SOF Rod / HBR**

Cordón cilíndrico fabricado de espuma de poliolefín o polietileno impermeable. El interior está formado por una serie de celdas abiertas y cerradas, mismas que permiten elasticidad y eliminan el problema de burbujeo si la capa exterior se llega a romper.

#### **Repelsil® S**

Hidrofugante 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](mailto:soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx)

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

# Sistema de Sellado de Techumbres de Lámina



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



#### **duretán®**

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

#### **pens® HI-TECH**

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

#### **cinta MST 400**

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

#### **cinta 100% tapagoteras®**

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



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



#### **duretán® XP**

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

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

#### **duretán® SL**

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

#### **respaldo SOF Rod / HBR**

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

#### **pens® prefabricados MB**

Es un sellador híbrido de un componente de módulo bajo, que ha sido formulado para juntas de expansión y control de sistemas constructivos prefabricados de concreto. Su módulo bajo lo hace ideal para el buen desempeño en juntas con materiales con pasta, mortero, etc. Además tiene la ventaja de no generar burbujas y poder aplicarse en superficies húmedas o mojadas.

**Soporte técnico: 800 90 210 00**  
[soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx](mailto:soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx)

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

# ¿Necesitas asesoría para tus proyectos?

## Nuestro soporte técnico brinda

1

### **Soluciones adecuadas para lograr el correcto sello entre los diferentes materiales**

- Te recomendamos el sellador o adhesivo más adecuado a tu necesidad.
- Desarrollamos el cálculo y diseño de juntas.
- Especificaciones de sello estructural para obras monumentales, vivienda y sistemas constructivos prefabricados.
- Selección de empaques adecuados para la fabricación de todo tipo de fachadas, ventanas convencionales y europeas.
- Te brindamos equipos dosificadores, capacitación, asesoría y mantenimiento de los mismos, para tus aplicaciones en obra monumental.

2

### **Capacitación continua**

- Te asesoramos en el uso correcto de nuestros selladores con manuales y guías de aplicación y así conozcas el desempeño de nuestros productos y nuestras ventajas competitivas.



3

### ***Análisis de compatibilidad y pruebas de nuestro laboratorio***

- Compatibilidad de los selladores y adhesivos a los sustratos
- Intemperismo
- Adhesión
- Consistencia
- Escurrimiento
- Elongación
- Manchado
- Dureza
- Resistencia

4

### ***Atención por medio de asesorías en campo (obra) impartidas por nuestros consultores especializados***



**Soporte técnico: 800 90 210 00**  
[sopORTE.tecnico@pennsylvania.com.mx](mailto:sopORTE.tecnico@pennsylvania.com.mx)

el experto  
en sellado 



**#SellemoselMundoJuntos**



**Descarga aquí  
el catálogo digital**

072022MCA7SISED02

Asesoría técnica  **442 824 7862**  
**Soporte técnico: 800 90 210 00**  
[soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx](mailto:soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx)

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