

empaques de santoprene



El caucho termoplástico Santoprene es un material completamente vulcanizado que permite una gran resistencia a las temperaturas y la baja deformación residual por compresión.

Usos

- Envidriados, ya sean convencionales o estructurales.
- Instalar policarbonato, el Santoprene es compatible con el policarbonato y no contiene elementos que migren a la superficie causando daños.

Ventajas

- Conserva sus propiedades a largo plazo.
- No fragiliza, no mancha, debido a su gran capacidad de memoria, resiste cambios de temperatura, regresando a su estado original y trabajando adecuadamente bajo presión.
- Excelente estabilidad dimensional, el Santoprene tiene un bajo coeficiente de expansión térmica lineal (82×10^{-6} in/in $^{\circ}$ C entre 40 a 60 $^{\circ}$ C), y sus valores de encogimiento van de 0.2 a 0.5% esto es menos de los valores comunes en PVC.
- Excelente resistencia al ozono y rayos ultravioleta.
- Excelente resistencia química a la mayoría de los líquidos para la limpieza de ventanería.
- Alta calidad mundialmente estandarizada.
- No se cuelega.

Contraindicaciones

El Santoprene:

- Tiene limitada resistencia química a aceites y gasolinas, por lo tanto los empaques no deben sumergirse en estos líquidos para facilitar su instalación.

Presentación

Colores

Negro y *blanco.

*Colores especiales sobre pedido.

Tamaños

En rollos de 7 kg.

Contamos con más de 500 tipos de perfiles y 600 medidas diferentes.

Características

Dureza Shore A	70 a 73
Gravedad específica	0.98
Rango de trabajo	-60 $^{\circ}$ C a 135 $^{\circ}$ C
Elongación	500%
Resistencia a la tensión	85.41 kg/cm 2

Información obtenida en pruebas de laboratorio.



Aplicación

Recomendaciones

Mantenga el empaque de Santoprene dentro de su bolsa de plástico hasta el momento de utilizarlo y guarde ahí el sobrante, esto evitará que se contamine con el polvo.

Evite estirarlo excesivamente al colocarlo, si no ajusta es que no es la medida adecuada.

No utilice grasas o aceites lubricantes para su instalación y evite el picarlo con desarmadores.



Diseños

Cañuelas, cuñas, respaldos, hongos, lenguetas y repisones de medidas estándar con posibilidad de fabricar diseños especiales y específicos para cada proyecto.

Rendimiento

El Santoprene es un material muy ligero, cuenta con una gravedad específica de 0.98, lo que proporciona bajo las mismas dimensiones un mayor rendimiento en metros por kilogramo, contra los empaques tradicionales de PVC.

Servicio Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

- Revisión de planos.
- Cálculo del tamaño de la junta a sellar.
- Recomendación del producto más apropiado para cada aplicación.
- Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales de envidriado y construcción.

NOTA:

Productos Pennsylvania S.A de C.V. responde por la calidad de los materiales del producto, mas no responde por la aplicación del mismo. Es responsabilidad del usuario hacer las pruebas correspondientes antes de utilizarlo.

* son Marcas Registradas por Productos Pennsylvania S.A. de C.V.

empaques de santoprene

e	Vidrio / Aluminio anod.
e	Aluminio anod. / Aluminio anod.
mb	Aluminio / Metal
e	Policarbonato / Aluminio
e	Plástico / Aluminio

e=excelente mb=muy bueno b=bueno



Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.
Camino a San José No. 1, Fraccionamiento Parques Industriales
76169 Querétaro, Qro. MÉXICO <http://www.pennsylvania.com.mx>
Tels: (442) 217 3232, Fax: (442) 217 3054 Email: productos@pennsylvania.com.mx
Asesoría técnica gratuita: 01 800 90 210 00

desde 1949
100%
mexicana