

calzas de neopreno

Descripción

Material aislante de hule neopreno que evita el contacto del vidrio con el perfil del aluminio horizontal, fabricado con dureza shore A de 85 pts \pm 5, apegándose a la recomendación de los fabricantes de vidrio para lograr un óptimo desempeño.

Usos

Las calzas de neopreno han sido fabricadas especialmente para:

- Evitar el contacto del vidrio con productos de diferentes características, con lo que se logra que el cristal trabaje en forma independiente evitando rupturas y problemas generales a las edificaciones actuales.

Ventajas

- Memoria (recuperación de la sección).
- Sección definida que evita el contacto entre el vidrio y el material de apoyo (comúnmente aluminio).
- Larga vida de trabajo sin perder sus propiedades, de tal forma que se eviten problemas de infiltración de agua por la pérdida de compresión en los empaques. (Este problema es común, debido a que cuando se utilizan materiales que se comprimen, el cristal se desliza y por lo general los empaques superiores se desprenden de su guía).
- Tiene la dureza adecuada y aislantes al calor para así prevenir ruptura de cristales. Problema provocado al estar en contacto con materiales sólidos, y un sobrecalentamiento del cristal.
- Con dureza shore A de 85 pts \pm 5, por lo que se pueden utilizar por cada 15 kg. de vidrio dos calzas de 3 cm., colocadas a los cuartos del claro del cristal; sin embargo cuando son utilizadas en fachadas integrales, estructurales o en contacto directo con selladores de silicón es necesario tomar ciertas precauciones en cuanto la dimensión de la calza y compatibilidad.

Presentación

Color

Negro

Tamaños

Las calzas de neopreno se encuentran disponibles en las siguientes medidas:

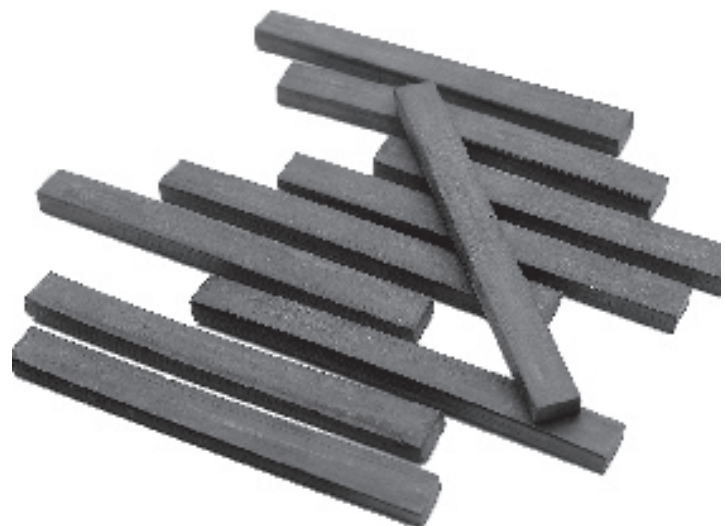
- 1/8" x 3/8" x 4",
- 3/16" x 3/8" x 4",
- 1/4" x 3/8" x 4",
- 3/8" x 3/8" x 4",
- 3/8" x 1/2" x 4",
- 1/4" x 1" x 4".

Se pueden fabricar medidas especiales bajo pedido, según sus necesidades, ver tabla 1

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.



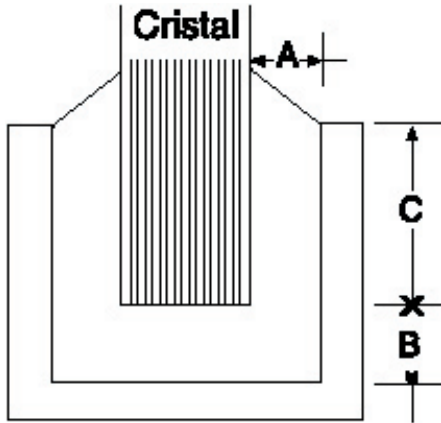
NOTA:

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.

Tabla 1

VIDRIO MONOLITICO		A=separación	B=borde (calza)	C=sujeción
Espesor de cristal Pulgadas	MM			
	2.5	1/16	1/8	1/4
3/16	4.7	1/8	3/16	5/16
1/4	6.35	1/8	1/4	3/8
3/8	9.5	3/16	5/16	7/16
1/2	12.7	1/4	3/8	7/16
3/4	19.0	1/4	1/2	5/8



**VENTAJAS ENTRE CALZAS DE NEOPRENO
CONTRA CALZAS DE PLOMO**

NEOPRENO

- Sección definida
- Mantiene su sección por mucho tiempo.
- Memoria.
- Aprobado por vidrio plano.
- Es posible calcular el tamaño de la sección
- No requiere trabajo manual

PLOMO

- Sección indefinida
- No mantiene la sección.
- No tiene memoria, se comprime provocando el deslizamiento del cristal y la falla en empaques.
- No existe aprobación.
- Regularmente no se calcula, ya que en ancho, alto y largo, no existen datos.
- Requiere trabajo manual, lo cual ocasiona un costo adicional.