

empaque de PVC

empaques

Hoja Técnica

empaque de PVC está fabricado a base de cloruro de polivinilo (PVC) y se utiliza para fijar vidrios en cancelería y ventanería de aluminio comercial, residencial y en algunos casos arquitectónico. Su función es evitar el paso del agua, polvo y aire y también, dependiendo el diseño, pueden tener aplicaciones diversas en diferentes sectores.

Información técnica

PROPIEDADES	VALOR
Dureza Shore A	Aprox. 70
Densidad	1.20-1.30 g/ml
Elongación	Aprox. 200%
Resistencia a la tensión	Aprox. 90 kg/cm ²
Cenizas	25-35%
Resistencia a la intemperie	Buena

Información obtenida en pruebas de laboratorio.

Usos

empaque de PVC ha sido formulado para:

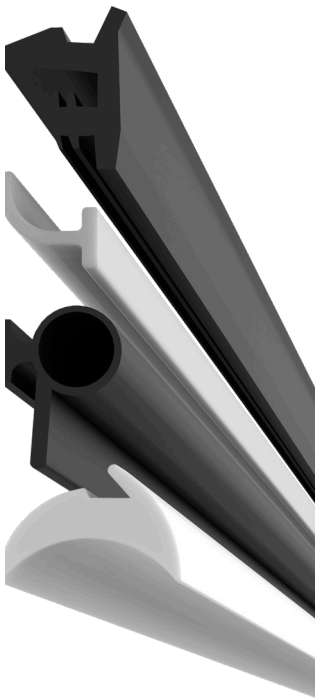
- Instalación de vidrios en diferentes diseños de perfiles de aluminio como: ventanas fijas, corredizas, abatibles, proyección, así como puertas corredizas y abatibles a nivel residencial.
- Instalación de telas de mosquitero.
- Ventanería prefabricada donde es importante contar con calidad y seguridad.
- Como sustituto de felpa en la línea de ventanería corrediza en los traslapes de los perfiles de aluminio ya que mantiene sus propiedades físicas por un tiempo mucho mayor, evitando entradas de agua, polvo y aire.

Ventajas

- Materia prima virgen, lo que permite un mejor desempeño.
- Excelente memoria (capacidad de recuperación bajo deformación).
- Notable resistencia al intemperismo y humedad.
- Fácil instalación.
- Máxima durabilidad.
- No se encoge.
- No se cuartea.
- Mayor tiempo de vida.

Aplicación

Mantenga el **empaque de vinil** dentro de su bolsa de plástico hasta el momento de utilizarlo. Antes de iniciar verifique que el empaque esté con un corte parejo en el extremo, de no estar así realice un corte lo más parejo antes de iniciar la instalación. Empiece a colocar el empaque en el perfil de aluminio horizontal superior, comenzando preferentemente por la parte central. Al llegar a una esquina haga un corte parcial del empaque para permitir que pueda doblarse e instalarse sobre el otro perfil de aluminio sin que se haya cortado en su totalidad. Repetir esta operación en cada esquina. Cuando se termine de instalar el empaque córtelo de manera recta dejando 1 cm más largo el empaque como medida de protección a la instalación.





empaques de PVC

empaques

Hoja Técnica

Recomendaciones

- Realizar pruebas bajo condiciones reales de aplicación para asegurar su correcto funcionamiento.
- Para lograr el buen resultado de un empaque se recomienda la utilización de empaques (respaldo y cuña, o dos cuñas) por ambos lados del vidrio a fin de evitar el contacto del vidrio al perfil de aluminio.
- Cuando se utilice un solo diseño de empaque se recomienda una cañuela en líneas corridizas. El uso de cuñas por un solo lado sólo se recomiendan en vidrios claros o templados, en ventanería residencial y comercial.
- Guarde el sobrante en la bolsa original, evitando que el producto se contamine con polvo y asegurando su perfecto funcionamiento en la instalación.

Mantenimiento

- No requiere mantenimiento.
- Se deben limpiar periódicamente o cuando se tenga contacto con detergentes o productos de limpieza generalmente utilizados durante la limpieza de los vidrios ya que estos pueden ocasionar daños al empaque.

Precauciones

- Evite estirarlo al colocarlo. Si no ajusta es que no es la medida o diseño adecuada.
- No utilice agua con jabón o detergentes, grasas o aceites lubricantes para su instalación.
- Evite picarlo con desarmadores o cualquier elemento punzante.

Limitaciones

- El empaque de vinil no es compatible para sellos con algunos plásticos y en especial con policarbonatos.
- No se recomienda el uso de empaque de vinil para fachadas integrales (usar empaques de TPV).

Presentaciones

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

Colores

- Blanco
- Negro
- Gris
- Humo*
- Cristal

*Colores y presentaciones especiales sólo bajo pedido

Rendimiento

El rendimiento del empaque de vinil es diferente en cada diseño (clave), solicítelo con el departamento técnico.

Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca, en el empaque original a temperaturas de 21 °C (70 °F) y 50% de humedad relativa.

Soporte Técnico

Productos Pennsylvania pone a sus órdenes su Departamento Técnico para:

Asesoría sobre la aplicación de este o cualquier otro producto.

Revisión de planos.

Cálculo del tamaño de la junta a sellar.

Efectuar pruebas de compatibilidad entre sus selladores en general y los diferentes materiales.

NOTA:

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

Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.

Camino a San José 1, Fracc. San Pablo Tecnológico, C.P. 76150, Querétaro, Qro. México

* son Marcas Registradas por Productos Pennsylvania S.A. de C.V.
Fecha de elaboración: Enero 2023

el experto en sellado

