

# **pak-el®**

## hoja técnica • butilos

Sellador extruido a base de hule butilo en cordón circular o rectangular, de consistencia suave y maleable que no mancha los sustratos a los cuales tiene contacto.

### Información Técnica

PROPIEDADES	VALOR	MÉTODO DE PRUEBA
Base química	Butilo	
Aspecto	Masilla	
Formación de película	Ligera	
Densidad	1.65-1.75 g/ml	ASTM-D792-91
Temperatura de aplicación	5 °C a 45 °C	
Temperatura de trabajo	-10 °C a 85 °C	
Escurecimiento	0 mm	ASTM 2202-93a
Penetración	100-120 (1/10 mm)	ASTM-D-217-97

Información obtenida en pruebas de laboratorio.

### Usos

**pak-el®** ha sido desarrollado fundamentalmente para:

- El ensamblado de láminas acanaladas de aluminio, galvanizadas, entre otras.
- Techumbres industriales, fabriles y residenciales.
- El ensamblado de forros metálicos en la construcción de autobuses, tráilers y casas remolque, así como en casas y casetas.

### Ventajas

- Es un excelente sellador para el traslape de láminas metálicas.
- No tóxico.
- No mancha.
- Para techumbres en naves industriales.
- Para el ensamblado en la construcción de autobuses, tráilers y casas remolque.
- Es manejable y moldeable.
- Se adhiere casi a cualquier material.

### Aplicación

Las superficies de la lámina o elementos a ensamblar deberán estar secas, limpias, libres de polvo, aceite o sellador viejo. Realizar la limpieza de las superficies lisas (como vidrio, metal, etc.) con la técnica de dos paños que consiste en pasar sobre la superficie un trapo (que no desprenda pelusa) impregnado con alcohol isopropílico e inmediatamente retirar todas las impurezas con otro trapo seco y limpio. Coloque el cordón de **pak-el®** sobre la superficie del borde de uno de los elementos, corte con tijeras o navaja el largo deseado y desprenda la tira de papel siliconizado. Instale el otro elemento ejerciendo ligera presión sobre el ensamble para provocar la adhesión sobre ambas caras.



## Recomendaciones

- Se recomienda realizar pruebas bajo condiciones reales de aplicación para asegurar su correcto funcionamiento.
- Después de haber colocado **pak-el**<sup>®</sup> entre los elementos a sellar, fije ambos elementos por medio de pijas, tornillos o remaches.

## Mantenimiento

- No requiere de mantenimiento alguno.
- Si el sello sufre algún daño, reemplace la sección dañada limpiando la superficie antes de aplicar el sellador nuevo.

## Precauciones

- No aplicar a temperaturas mayores a 90 °C.

## Limitaciones

- En superficies expuestas, pues atrapa polvo.
- Para asentar cristales pues su sección se deforma.

## Presentación

## Tamaños y Colores

- Blanco

## Rendimiento

De acuerdo a la aplicación.

## Tiempo de vida

12 meses en bodega fresca y seca, en el envase 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 sellador.

Revisión de planos.

Cálculo del tamaño de la junta a sellar.

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

**Soporte técnico: 01 800 90 210 00**  
**soporte.tecnico@pennsylvania.com.mx**

### 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.*