



Lavavajillas

Sellando, Aislando y Silenciando al Mundo

65 Años de Experiencia y 22 Ubicaciones en Todo el Mundo

Alabama ▪ Arkansas ▪ Florida ▪ Georgia ▪ Iowa ▪ Indiana ▪ Kansas ▪ Kentucky
Tennessee ▪ Texas ▪ Nanjing ▪ Nuevo Laredo ▪ San Luis Potosi ▪ Monterrey

Aislamiento Superior

PSC ofrece una amplia variedad de materiales laminados y troquelados que brindan soluciones acústicas y térmicas para aplicaciones de electrodomésticos comerciales y del hogar. Los materiales de insonorización y silenciamiento del sonido pueden procesarse a medida con adhesivos sensibles a la presión o activados por calor en laminados de una o varias capas.

Se pueden aplicar materiales más ligeros, más seguros, más fuertes y más silenciosos para los requisitos del OEM o del mercado. Disponible para punto de ensamblaje OEM o para preensamblado de piezas de componentes; Las piezas de PSC se aplican comúnmente a piezas moldeadas por inyección y estampadas en metal.



Capacidades

Los productos de PSC son utilizados por todos los principales fabricantes de electrodomésticos para reducir la transmisión de sonido, humedad, temperatura, olores y vibraciones.

Las capacidades de PSC incluyen creación rápida de prototipos, biselado, laminado, troquelado personalizado, costura, moldeo, corte por láser y por chorro de agua, corte longitudinal, ingeniería, troquelado rotativo, semicorte, almacenamiento, envío JIT y más.



1100 W. Market St.
Louisville, KY 40203

www.pscindustries.com
info@pscindustries.com

877-354-0030

PSC Industries, Inc.



Lavavajillas

Sellando, Aislando y Silenciando al Mundo



Bitumen

El Bitumen es una mezcla de asfalto de alta calidad que se refuerza con una capa de fibra de vidrio. Cuenta con un adhesivo termo-adherible o una superficie autoadhesiva con un respaldo fácil de despegar que permite una instalación sencilla sin unión térmica.

Especificaciones:

- Resistencia a la rotura: 55 lbf/in (9.6 kN/m) MD
- Masa de fieltro de vidrio desaturado: 1.84 lb/100 pies² (0.09 kg/m²)
- Grosor: 70 mil (1.78 mm)

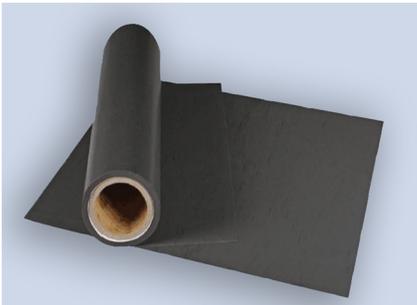


Foil Backed Butyl Rubber

Este material es una masilla pegajosa a base de butilo. Se utiliza para sellar superficies contra la humedad, el polvo y el aire. Este producto se puede laminar con una variedad de materiales y funciona para reducir el sonido y la vibración. Está disponible con una capa de gomaespuma para ayudar a mejorar sus propiedades de aislamiento acústico y térmico.

Especificaciones:

- Densidad: 1.5 según ASTM D 70
- Rango de temperatura: 400 °F durante 2 horas, sin deterioro, pandeo o hundimiento del panel horizontal según ASTM 766. -40°F durante 30 días, sin deterioro ni pérdida de adherencia según ASTM C765



Filled EVA

Las barreras acústicas de EVA son una mezcla de copolímeros a base de etileno y otros materiales diseñados para crear una solución de reducción de ruido de bajo costo. Este material, a menudo combinado con un absorbente acústico, se usa en múltiples industrias, tanto para aplicaciones comerciales como residenciales, donde se necesita reducir el sonido. Este producto es reciclable y termoformable.

Especificaciones:

- Peso/área: 0.2 lb/ft² - 2.0 lb/ft²
- Gravedad específica: 1.2 g/m³ - 2.8 g/m³
- Emisiones de COV: cumple con todos los requisitos de los fabricantes



HPAM

Los medios HPAM mejoran significativamente la absorción del sonido en frecuencias más bajas a través de una matriz de fibra mejorada y una malla sintonizable en ambos lados. Para industrias conscientes del medio ambiente, HPAM está fabricado con polipropileno 100 % reciclable.

Especificaciones:

- Material: 100% PP reciclable
- Rango de espesor (mm): 11.5 - 27.0
- Rango de peso (gsf): 16.0 - 50.0
- Rango de peso (g/m²): 172 - 538



Shoddy

Un producto no tejido a partir de textiles de lana o algodón reciclados, shoddy está disponible en mantas estándar o cosidas y, a menudo, se usa junto con productos bituminosos o EVA para hacer una barrera de sonido completa y un aislamiento de absorción.