



Electrodoméstico

Sellando, Aislando y Silenciando al Mundo

65 Años de Experiencia y 22 Ubicaciones en Todo el Mundo

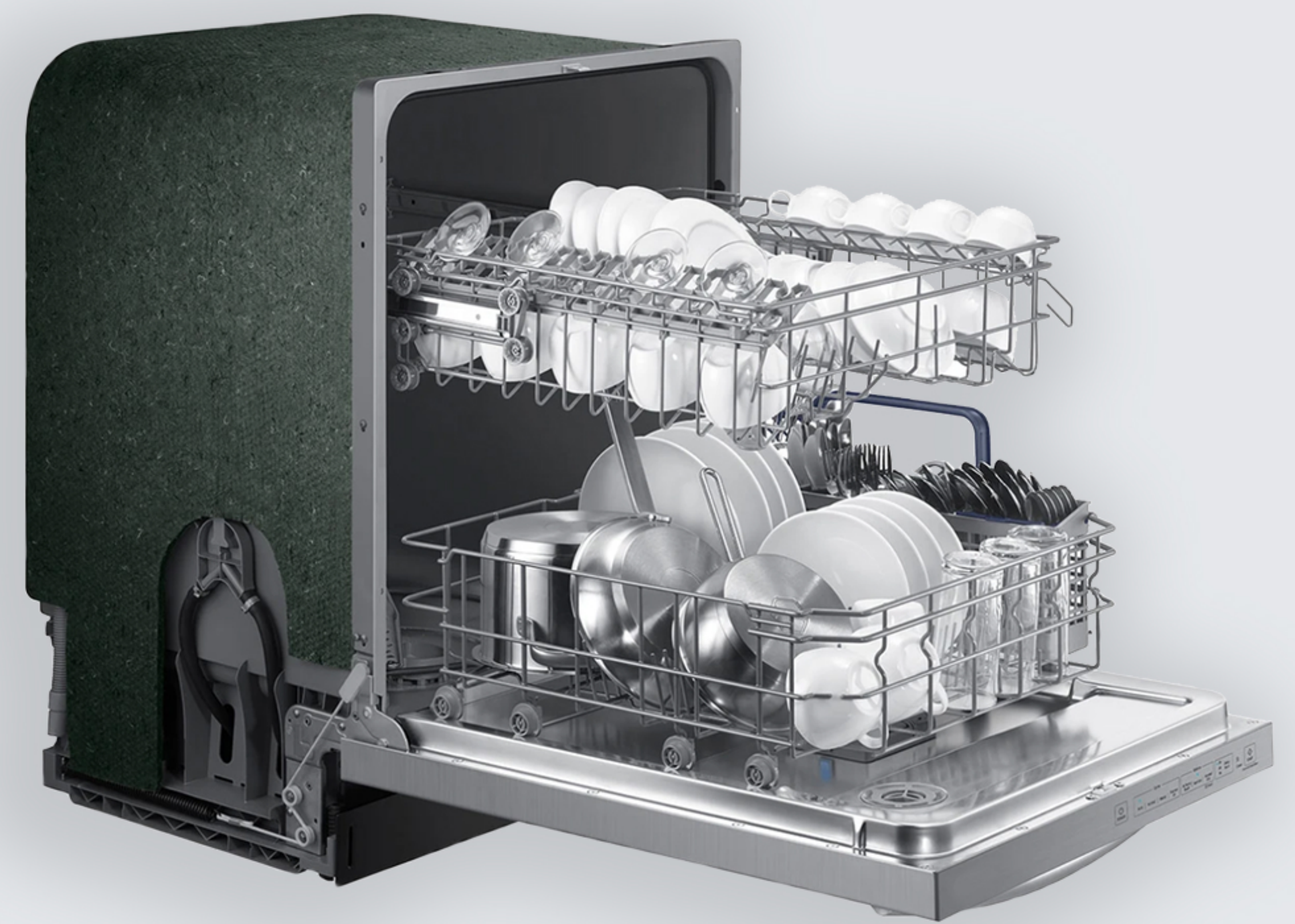
Alabama ▪ Arkansas ▪ Florida ▪ Georgia ▪ Iowa ▪ Indiana ▪ Kansas ▪ Kentucky
Tennessee ▪ Texas ▪ Mexicali ▪ Monterrey ▪ Nuevo Laredo ▪ San Luis Potosi ▪ Nanjing

Aplicaciones:

Cuando se trata del aislamiento de electrodomésticos, la reducción de temperatura, sonido, olores, vibraciones y humedad es crítico. PSC trabaja en conjunto con proveedores de todo el mundo para ofrecer una variedad de materiales en diferentes tamaños, densidades y formas.

Ejemplos de Aplicaciones:

- Aislamiento acústico
- Empaque
- Sellado
- Aislamiento térmico
- Aislamiento de vibraciones



Capacidades:

Las diversas capacidades de PSC permiten la fabricación de piezas de bajo, medio y alto volumen. Estas capacidades incluyen la creación rápida de prototipos, biselado, rebanado, laminado, troquelado personalizado, costura, moldeado, corte por láser y chorro de agua, corte longitudinal, ingeniería, troquelado rotativo, corte de besos, almacenamiento, Envíos JIT, ¡y más!



1100 W. Market St.
Louisville, KY 40203

www.pscindustries.com
info@pscindustries.com

877-354-0030

PSC Industries, Inc.



Electrodoméstico

Sellando, Aislando y Silenciando al Mundo



Bitumen

El bitumen y el asfalto proporcionan aislamiento acústico superior y amortiguación del sonido. A menudo puesto sobre una malla de fibra de vidrio, el bitumen puede estar laminado con papel de aluminio, fibra de vidrio, poliéster o acrílico, se procesa fácilmente y se puede termosellar.



Espuma de Caucho

Este material también se conoce como caucho esponjoso y es producido introduciendo un agente espumante que crea bolsas de aire en el material. La goma espuma se puede laminar varias veces a una amplia variedad de otros materiales, incluyendo adhesivos sensibles a la presión.



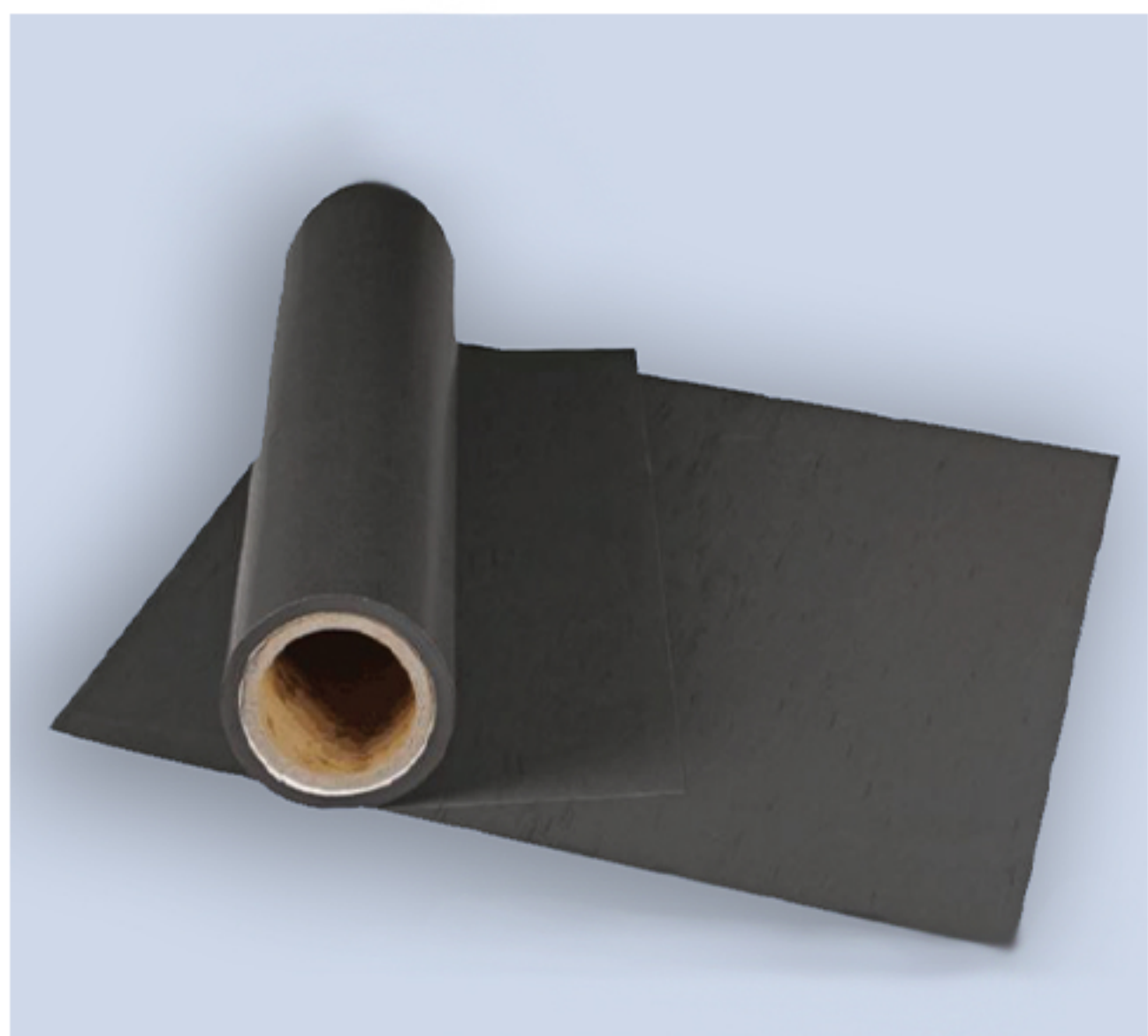
Respaldo de Aluminio, Caucho de Butilo

Caucho de butilo (también conocido como masilla pegajosa), se puede utilizar para sellar la mayoría de las superficies limpias y secas contra humedad, polvo y aire. Este material se puede laminar con papel de aluminio, LDPE, poliéster o material no tejido y funciona como amortiguador de sonido y vibraciones.



Papel de Pescado

El papel de pescado es un cartón fuerte y flexible con las propiedades mecánicas. Ofrece excelente aislamiento eléctrico y propiedades de extinción de arco. Es una buena elección para aplicaciones en las que la humedad no es un factor y donde las temperaturas no superen los 425°F.



EVA Relleno

Los EVA rellenos son una mezcla de copolímeros a base de etileno y otros componentes diseñados para lograr la gravedad necesaria y procesabilidad para el desempeño en reducción de ruido específica aplicaciones. El material retiene su forma después del termoformado.



Poliestireno Extruido

Durante el proceso de fabricación, este material se extruye y esto le permite expandirse bajo presión hasta formar una tabla de espuma. El poliestireno extruido es frecuentemente utilizado para aislamiento térmico localizado y solo está disponible en hojas o formas moldeadas. Este producto también es conocido como espuma de poliestireno.



Pacotilla

Un producto no tejido de lana o algodón reciclado textiles, de mala calidad está disponible en mantas estándar o con agujas y se utiliza a menudo junto con productos bituminosos o EVA para hacer una barrera de sonido completa y aislamiento de absorción.



Fibra de Vidrio

La fibra de vidrio es un tipo común de plástico reforzado con fibra con vidrio fibra. Las fibras se acomodan de manera aleatoria, aplanadas en una hoja, o tejidas en una tela. La fibra de vidrio es uno de los aislantes más utilizados. Tiene excelentes propiedades térmicas y acústicas que lo hacen ideal para aplicaciones de electrodomésticos.



Polipropileno HPAM

El Polipropileno HPAM significativamente mejora la absorción acústica a 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 hecho con Polipropileno 100% reciclable.



Películas

Hay una amplia variedad de películas disponibles. para laminación a diferentes sustratos. Antimicrobiano, resistente a huellas, químicamente estable, aislante térmico, de superficie de protección, decorativo, estabilizado a los rayos UV, antiestático, aprobado por la FDA, a presión adhesivo sensible y más.