



5453 Cinta Teflón con Fibra de Vidrio

Ficha Técnica



Descripción

Cinta de tela tramada con hilos de fibra de vidrio, impregnada con fluorocarbono y un adhesivo de silicona, de superficie lisa y limpia, para sellar y unir.

Construcción

Respaldo	Tela tejida con fibra de vidrio
Adhesivo	Silicona
Colores	Café
Medida	24 mm x 33 mts

Información General

- 1.- El refuerzo que le proporciona la tela-vidrio, le confiere buena resistencia al rasgado y efectos de punzamiento, en relación a la película de respaldo de 'Teflón'.
- 2.- La absorción de humedad es cercana a cero, permitiendo que la cinta se desempeñe en ambientes húmedos.

Propiedades Físicas

ASTM Test Method		
Adhesión al Acero	35 oz/pulg (38 N/100 mm)	D-3330
Fuerza de Tensión	90 lb/pulg ancho (1575 N/100 mm)	D-3759
Espesor del Respaldo	6 mils (0,15 mm)	D-3652
Espesor Total	8,7 mils (0,22mm)	D-3652
Rango de T°	-73°C a 204°C	

Usos

Separar superficies recubiertas de metal, revestimiento, protector de correas transportadoras, conductos y respaldo de aparatos y accesorios.

Protector de guías de impresión

Protector de barras y electrodos en electroselladores

Aislamiento de resistencia

Precaución

Las características de la película de teflón, tal como la resistencia a la temperatura sobre 204°C, puede producir pequeñas cantidades de humo tóxico. Por lo tanto, cuando se use a esta temperatura, se requiere un buen sistema de ventilación.