

FICHA TÉCNICA

Producto: Tela 0.023" ATD.

Descripción:

La tela de 0.023 milésimas de espesor anti desgarré (ATD) es un producto con sustrato de tela de fibra de vidrio recubierto con PTFE, que ofrece optima durabilidad en ambientes hostiles donde la liberación superior y larga vida son críticas. Es el producto ideal relacionado con costo beneficio al tener una alta resistencia al calor y al frio. Por sus características, conduce a una mejor productividad.

Algunas aplicaciones: Se utiliza para bandas y cintas transportadoras con altas temperaturas para los procesos en la industria del hule, entre otras.

Beneficios:

- Alta proporción de PTFE al sustrato.
- Antiadherente.
- Excelente resistencia a temperaturas extremas (frío y calor)
- Estabilidad dimensional bajo calor y presión.
- Resistencia química y eléctrica.

Propiedades Típicas:

Característica	Valores Típicos	
	Inglés	Métrico
Recubrimiento	Politetrafluoroetileno (PTFE).	
Color	Brown	Marrón (Café)
Espesor Nominal	0.023 in	0.584 mm
Peso Nominal	23.594 oz/yd ²	800 g/m ² - 10 g
Resistencia a la tensión Promedio		
Pie	454.63 lbf	2022.29 (N)
Trama	358.49 lbf	1594.64 (N)
Resistencia al desgarré Promedio		
Pie	79.919 lbf	355.50 (N)
Trama	72.163 lbf	321.00 (N)
Rango de Temperatura de Operación Máxima	-100°F a 536 °F	-37°C a 280 °C
Si se trabaja a 536 °F / 280°C, debe ser en forma intermitente.		Termopar

Panal No. 15 Col. Los Olivos, C.P. 13210, México, CDMX Teléfonos: 55 5845-1423
55 5845-1431, 55 5859-4730, 55 5845-1071 y 55 5845-1072.

Novafon® es una marca comercial de Novatel Mexicana S.A. de C.V., esta información se suministra de buena fe y se basa en información actualmente disponible. Los datos que figuran en el presente documento están dentro del rango normal de las propiedades del producto descrito, no deben de ser utilizados para establecer ningún tipo de especificaciones ni como base de diseño. Novatel Mexicana S.A. de C.V., no asume ninguna obligación o responsabilidad por los resultados obtenidos por el uso inadecuado del producto para el cual fue diseñado. Toda asesoría sobre el uso del producto es gratuita y el cliente es responsable de los resultados obtenidos cuando utilice el producto de un modo no recomendado. Novatel Mexicana S.A. de C.V., garantiza que el material por sí mismo no viola ninguna patente, esto asegura la garantía de funcionalidad del producto.