

FICHA TÉCNICA

Descripción:

La tela laminada bicolor de 0.008 milésimas de espesor, es tela de fibra de vidrio que se somete a un proceso de laminación con película de PTFE (teflón) para elevar el rendimiento de las bandas utilizadas en la industria alimenticia, tiene una superficie más tersa y dimensionalmente estable que evita significativamente la filtración de grasas, puede ser utilizada en diferentes aplicaciones, principalmente en Bandas Sin Fin como desmoldantes para tortillas de maíz y harina. El PTFE es una sustancia inocua por lo que puede utilizarse en contacto con alimentos.

Aprobación F.D.A

Beneficios: Al ser laminada, se obtienen mejores propiedades que evitan la filtración de grasas que ocasionan el fallo en otras bandas fabricadas con telas convencionales, Ofrece liberación óptima y durabilidad en ambientes hostiles, en general para la industria de alimentos.

Resistencia química y eléctrica.

Propiedades Típicas:

Propiedad	Valores Típicos		Métodos de Referencias
	Inglesa	Métrica	
Recubrimiento	Politetrafluoroetileno (PTFE)		(Teflón)
Color	Black / Gray	Negra / Gris	Visual
Espesor Nominal	0.008 in	0.2032mm	ASTM D 5199
Peso Nominal	11.797 oz/yd ²	400 g/m ² - 10g	ASTM D 5261
Resistencia a la Tensión Promedio	145.10 lbf	645.44 (N)	ASTM D 5035
Rasgado Trapezoidal Promedio	7.7132 lbf	34.31 (N)	ASTM D 5587
Elongación Ref.	Menor a 3 %	Menor a 3 %	ASTM D 5035
Rango de Temperatura de Operación Máxima	500 - 536 °F	260 – 280 °C	Termopar
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.

Novafilon® es una marca comercial de Novatel Mexicana S.A. de C.V., ésta 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.