

FICHA TÉCNICA

Descripción:

La tela de 5 milésimas de espesor Std, ofrece liberación óptima y durabilidad en ambientes hostiles. Las aplicaciones incluyen revestimientos de Charolas reutilizables para cocinar y hornear, hojas de separación laminado, termo sellado y aplicaciones de imprentas en las que el estampado del tejido de la tela no es deseable.

Beneficios:

Alta proporción de PTFE al sustrato.

Diseñado para entornos extremos donde la liberación superior y larga vida son críticas

Resistencia química y eléctrica

Propiedades Típicas:

Propiedad	Valores Típicos		Métodos de Referencias
	Inglesa	Métrica	
Espesor	0.0048 in	121.92 micras	ASTM D 5199
Peso Nominal	7.40 oz/yd ²	251.08 g/m ²	ASTM D 5261
Resistencia a la Tensión, Pie	125 lb/in	22325 g/cm	ASTM D 5035
Resistencia a la Tensión, Trama	110 lb/in	19646 g/cm	ASTM D 5035
Rasgado Trapezoidal, Pie	3 lb	1360.80 g	ASTM D 5587
Rasgado Trapezoidal, Trama	3 lb	1360.80 g	ASTM D 5587
Elongación	Menor a 5 %	Menor a 5 %	ASTM D 5035
Rango de Temperatura de Operación	500 – 536 °F	260 – 280 °C	Termopar
Fuerza Dieléctrica	1000 volts/mil	1000 Amperios	Amperímetro
Si se trabaja a 536 °F / 280 °C debe ser en forma intermitente.			Termopar

Panal No. 15 Col. Los Olivos, C.P. 13210, México, D.F. Tels.: 5845-1423 y 5845-1431
Fax: 5845-1105, 5859-4730, 5845-1071 y 5845-1072

Novafon® 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.