

FICHA TÉCNICA

Descripción:

La tela Novatel 10 milésimas estándar con Adhesivos Silicón o Acrílico, son los productos ideales relacionados con costo beneficio para obtener un resultado óptimo en el sellado, antiadherencia y resistencia dieléctrica.

Sus principales aplicaciones son para el sellado de bolsas, desmoldantes, blíster, recubrimiento de rodillos, Charolas, etc.

Los anchos de las cintas pueden ser desde 1/4" (6.35 mm) hasta 39" (99 cm) y las longitudes de las cintas son de 10 y 33 metros o de acuerdo a las necesidades de los Cliente.

Las telas recubiertas con Politetrafluoroetileno PTFE tiene la aprobación FDA para utilizarse en contacto con alimentos, con el registro # 21CFR177-1550.

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 con Adhesivos	0.012 in	304.8 micras	ASTM D 5199
Peso Nominal con Adhesivos	1.5 a 2 oz/yd ²	50 a 70 g/m ²	ASTM D 5261
Adherencia Silicón	2 lb	907.2 g	ASTM D 3359
Adherencia Acrílico	1.7 lb	771.0 g	ASTM D 3359
Elongación	Menor a 5 %	Menor a 5 %	ASTM D 5035
Rango de Temperatura de Operación (Silicón)	-100 °F a 500 °F	-73 °C a 260 °C	Termopar
Rango de Temperatura de Operación (Acrílico)	-40 °F a 180 °F	-40°C a 180 °C	Termopar
Fuerza Dieléctrica	5500 volts/mil	5500 Amperios	Amperímetro

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.