NOVAFLON®

14 Milésimas Std
Negra Grado Alimenticio

FICHA TÉCNICA

Descripción:

La tela 14 milésimas grado alimenticio está especialmente formulada con tamaño de Partícula 0.05 a 0.5 µm de Teflón, para ser utilizada en diferentes aplicaciones dentro de la industria alimenticia, principalmente en Bandas Sin Fin como desmoldantes para tortillas de maíz y harina. El PTFE es una substancia inocua por lo que puede utilizarse en contacto con alimentos.
El registro FDA es el # 21CFR177-1550.

Beneficios: Con la formulación especial del color negro (cálido), nos proporciona un costo-beneficio en el ahorro de energía, al conservar el calor y no "enfriarse" durante su recorrido. Ofrece liberación óptima y durabilidad en ambientes hostiles, en general para la industria de alimentos. Diseñada para entornos extremos donde la liberación superior y larga vida son críticas. Resistencia química y eléctrica. Tiene una superficie recubierta con nano partículas de Teflón.

Propiedades Típicas:

Propiedad	Valores Típicos		Métodos de Referencias
	Inglesa	Métrica	
Color	Black	Negra	Visual
Espesor	0.014 in	355.6 micras	ASTM D 5199
Peso Nominal	20.64 oz/yd^2	700 g/m^2	ASTM D 5261
Resistencia a la Tensión, Pie	246 lb/in	43930.6 g/cm	ASTM D 5035
Resistencia a la Tensión, Trama	219 lb/in	39108.9 g/cm	ASTM D 5035
Rasgado Trapezoidal, Pie	12.52 lb	5678.97 g	ASTM D 5587
Rasgado Trapezoidal, Trama	8.641 lb	3919.49 g	ASTM D 5587
Elongación	Menor a 3 %	Menor a 3 %	ASTM D 5035
Rango de Temperatura de Operación	500 – 536 °F	260 – 280 °C	Termopar
Fuerza Dieléctrica	810 volts/mil	810 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

Novaflon® 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.