



NOVAFLON®

**14 Milésimas Negra
Conductiva**

FICHA TÉCNICA

Descripción:

Estilo de tela 14 milésimas conductiva está especialmente formulada para ser utilizada en diferentes aplicaciones dentro de la industria eléctrica, principalmente en donde se requiera la conducción de corriente eléctrica por la generación de electricidad estática, evitando shocks eléctricos al tocarla o manipularla.

Beneficios: Ideal como hojas de liberación y como cintas transportadoras.

La carga de carbono le confiere propiedades semiconductoras y anti-estáticas.

Elimina o reduce la estática en las bandas y el deslizamiento en aplicaciones de láminas.

Con la formulación especial del color Negro, nos proporciona un costo-beneficio Soporta picos de temperaturas moderadamente altas en poco tiempo y mayor resistencia al desgaste prematuro por abrasión.

Propiedades Típicas:

Propiedad	Valores Típicos		Métodos de Referencias
	Inglesa	Métrica	
Recubrimiento	Politetrafluoroetileno (PTFE)		Teflón
Color	Black	Negra	Visual
Espesor	0.014 in	0.3556mm	ASTM D 5199
Peso Nominal	17.69 oz/yd ²	600 g/m ² - 10 g	ASTM D 5261
Resistencia a la Tensión, Pie	252.0 lbf	1120.95 (N)	ASTM D 5035
Resistencia a la Tensión, Trama	242.0 lbf	1076.47 (N)	ASTM D 5035
Rasgado Trapezoidal, Pie	17.31 lbf	76.99 (N)	ASTM D 5587
Rasgado Trapezoidal, Trama	14.83 lbf	65.96 (N)	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
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.