

FICHA TÉCNICA NOVFC001

Descripción: Tela tejida con fibra de vidrio impregnado con PTFE (teflón) de 0.014in de espesor en color Azul, Alta Resistencia, ofrece liberación óptima y durabilidad en ambientes hostiles.

Aplicación: Se utiliza para bandas y cintas transportadoras con altas temperaturas para los procesos en la industria del hule, entre otras.

- Alta proporción de PTFE al sustrato.
- Antiadherente.
- Excelente resistencia a temperaturas extremas (frío y calor)
- Estabilidad dimensional bajo calor y presión.
- Resistencia química y eléctrica.

Propiedades Típicas:

Propiedad	Valores Típicos		Métodos de Referencias
	Inglesa	Métrica	
Espesor	0.014in	0.3556mm	ASTM D 5199
Peso Nominal	20.64 oz/yd ²	700g/m ² .10g	ASTM D 5261
Resistencia a la Tensión Pie.	246.16 lbf	1094.97 (N)	ASTM D 5035
Resistencia a la Tensión Trama.	218.79 lbf	973.23 (N)	ASTM D 5035
Rasgado Trapezoidal Pie.	21.806 lbf	97.0 (N)	ASTM D 5587
Rasgado Trapezoidal Trama.	18.434 lbf	82.0 (N)	ASTM D 5587
Elongación	Menor al 3 %	Menor al 3 %	ASTM D 5035
Rango de Temperatura de Operación	500 a 536 °F	260 a 280 °C	Termopar
Vida de Anaquel	Mayor a 5 años		
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. Tels.55 5845-1423 , 55 5845-1431
55 5845-1105, 55 5859-4730, 55 5845-1071, 55 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.