

## FICHA TÉCNICA

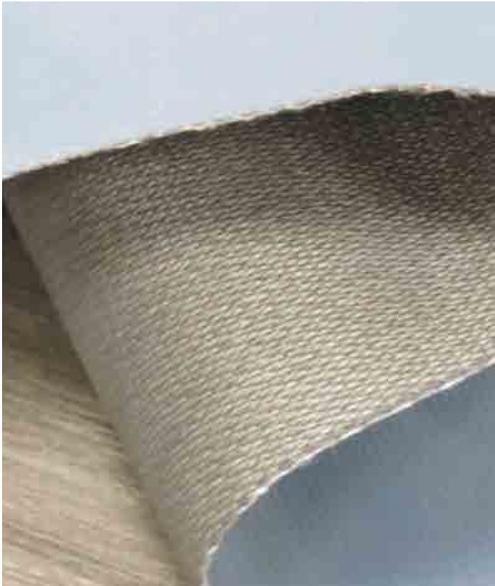
---

### Tela Teflonada

**Referencia:** MTCTT18

**Material:** Tela de fibra de vidrio impregnada con resinas de teflón

**Métodos de Muestreo:** Internos



### Descripción del producto

La tela teflonada es un tejido de fibra de vidrio flexible, liviano, libre de asbestos, impregnado y recubierto de fluorocarbono, diseñado para su uso en mantas desmontables como barrera resistente a la intemperie, impermeable para la mayoría de los productos químicos conocidos. Este tejido se cose fácilmente y es lo suficientemente flexible como para adaptarse a formas intrincadas. La impregnación y el revestimiento de fluorocarbono son extremadamente resistentes a la mayoría de los productos químicos industriales y se han utilizado en aplicaciones de hasta 315° C. Este producto estándar puede fabricarse para cumplir los requisitos de la guía NRC 1.36 y la especificación militar MIL-I-24244.

### Aplicaciones

Mantas desmontables para tuberías, válvulas, bridas, bombas, instrumentación y protección contra congelación.

### Ventajas

- Baja inflamabilidad.
  - Buena resistencia química
  - Excelente capacidad de limpieza
  - Excelente resistencia a la abrasión
  - Niveles de humo mínimos
  - Resistencia a los rayos UV.
-

## Propiedades del producto

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	VALORES	
		INGLÉS	MÉTRICO
Peso	ASTM-D-3776	16.5 oz/yd <sup>2</sup> +/- 10%	
Espesor	ASTM-D-1777	0.016" +/- .001"	
Tensión de rotura	ASTM-D-5034	Tela	410 lb/in
		Fibras	350 lb/in
Estallido Mullen	ASTM-D-3786	650 PSI	
Resistencia a la rotura	ASTM-D-3786	600 PSI	
Resistencia a la llama	ASTM-D-6413	Carbonización	1" máx.
		Postcombustión	1 seg máx.
		Apagado	1 seg máx.
Resistencia a la temperatura		-101° C a 315° C	
Resistencia a radiación UV	ASTM-G-154	1000 horas sin cambio en la tensión	
Tela base y tejido		Fibra de vidrio/tejido satinado	
Color		Gris oscuro	