

## FICHA TÉCNICA

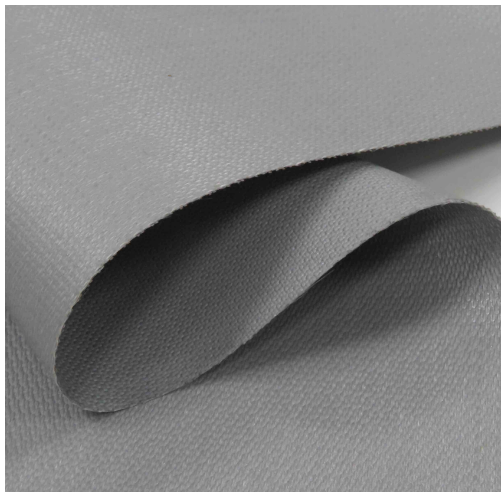
---

### Tela Siliconada

**Referencia:** MTCTS17

**Material:** Tela de fibra de vidrio, impregnada con goma de silicona

**Métodos de Muestreo:** Internos



### Descripción del producto

La tela siliconada es un tejido de fibra de vidrio flexible y liviano, libre de asbesto, recubierto con una goma de silicona seca especialmente formulada. Este caucho de silicona especial para altas temperaturas y retardante de llama proporciona una mayor vida útil y mejora la resistencia a la abrasión, al desgarro y a la perforación, además de aumentar la flexibilidad.

### Aplicaciones

Chaquetas aislantes removibles, cortinas de soldadura, cubiertas de bridas, juntas de expansión, cubiertas de equipos, ropa de seguridad. Este producto está diseñado específicamente para mantas desmontables de alta temperatura (260° C) y cubiertas de bridas y válvulas en las que se desea o necesita un tejido muy suave y flexible.

### Ventajas

Color aluminio, resistente a los rayos UV, baja emisión de humos, resistente al agua y al aceite, se puede coser fácilmente, retardante a la llama, tacto "seco", resistente a los productos químicos, fácil de fabricar.

---

## Propiedades del producto

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	VALORES		
		INGLÉS	MÉTRICO	
Peso	ASTM-D-3776	17.0 oz/yd <sup>2</sup> +/- 10%		
Espesor	ASTM-D-1777	0.015" +/- .001"		
Tensión de rotura	ASTM-D-5035	Tela	300 lb/in	53.58 kg/cm
		Fibras	225 lb/in	40.19 kg/cm
	ASTM-D-5587	Tela	50 lb/in	22.68 kg/cm
		Fibras	50 lb/in	22.68 kg/cm
Resistencia a la rotura	ASTM-D-3786	600 PSI		
Resistencia a la llama	ASTM-D-6413	Carbonización	0.3" máx.	0.762 cm máx.
		Postcombustión	1 seg máx.	1 seg máx.
		Apagado	1 seg máx.	1 seg máx.
Resistencia a la temperatura		-55° C a 260° 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 silicona		