

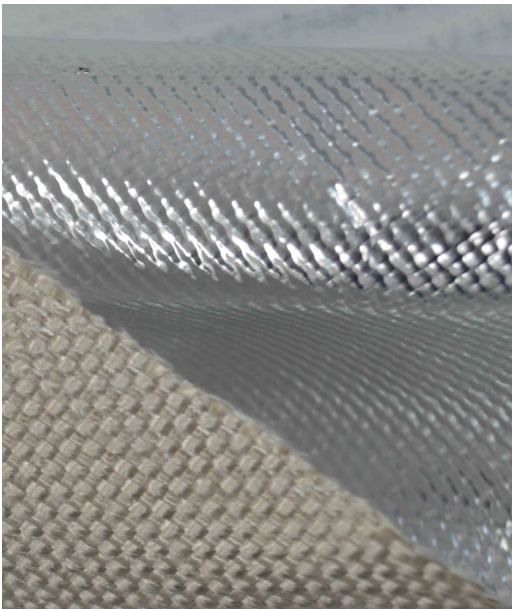
## FICHA TÉCNICA

### Tela de fibra de vidrio aluminizada

**Referencia:** MTCFVAL79

**Material:** Fibra de vidrio con foil de aluminio adherido en una de sus caras

**Métodos de Muestreo:** Internos



#### Descripción del producto

Tela de fibra de vidrio de tejido liso, con foil de aluminio laminado adherido con un pegante especial para alta temperatura en una de sus caras, resistente a productos químicos y a la humedad, especialmente diseñada para aislamientos térmicos en elementos metálicos sometidos a altas temperaturas. Cumple con los requisitos de la Especificación 164.009 del Cuerpo de Guardacostas de los Estados Unidos para material ignífugo y está incluido en la Especificación Militar MIL-C-20079G, Tipo 1, Clase 10. Cumple también la Especificación Militar MIL-I-24244B y la Guía No. C 1.36.

#### Aplicaciones

La tela de fibra de vidrio aluminizada, está diseñada para la confección de chaquetas aislantes removibles y otros aislamientos térmicos que requieren reflejar la radiación de calor.

#### Ventajas

La tela de fibra de vidrio aluminizada tiene un tratamiento especial para fijar el tejido y reducir el deshilachado al cortarlo. Este tejido se lamina a continuación con papel de aluminio para proporcionar un retardador de vapor y una barrera contra el agua y el aceite.

## Propiedades del producto

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	VALORES		
		INGLÉS	MÉTRICO	
Peso	ASTM-D-3776	19.5 oz/yd <sup>2</sup> +/- 10%		
Espesor	ASTM-D-1777	0.026" +/- 10%		
Resistencia a la tensión	ASTM-D-5035	Tela	250 lb/in	44.72 kg/cm
		Fibras	200 lb/in	35.72 kg/cm
Resistencia al estallido	ASTM-D-3786	550 PSI		
Resistencia a la llama	ASTM-D-6413	Carbonización	1" máx.	2.54 cm máx.
		Postcombustión	1 seg máx.	1 seg máx.
		Apagado	1 seg máx.	1 seg máx.
Temperatura de trabajo		+ 300° F	149° C	

Tela base y tejido	Fibra de vidrio / tejido plano
Color	Foil de aluminio