

FUNDA TEJIDA DE FIBRA DE VIDRIO SILICONADA ESTILO PYROJACKET-PYROSLEEVE



APLICACIONES

Recomendada para contacto directo con todo tipo de fluidos a muy altas temperaturas: aire caliente, gases calientes, vapor seco, aceites de intercambio térmico, etc. Consultar con Ingeniería de Aplicaciones en los casos de ácidos o de álcalis en altas concentraciones. Apta para servicios de salpicaduras de metales fundidos.

Especialmente recomendado para la protección térmica (radiación infraroja y/o salpicaduras de metales fundidos) de cables, mangueras, conductos, cañerías y piping en general, ya sean rígidos o flexibles.

CARACTERÍSTICAS

Funda tejida para enchaquetado tubular ("tubbing") de cables y mangueras, de fibra de vidrio texturizada (borosilicato), con revestimiento externo impermeable de elastómero de silicona para alta temperatura. Totalmente libre de asbestos. Totalmente libre de fibras cerámicas.

Totalmente ignífuga e incombustible. Cumple con Norma AS-1072 (SAE Aerospace Division), para aplicaciones aeronáuticas.

Temperatura de servicio continuo: hasta +538 °C (=+1000 °F)

Temperatura de servicio intermitente: +1093 °C (+2000°F) por 15 a 20 minutos.

Pico máximo y salpicados: +1650°C (+3000°F) por 15 a 30 segundos

El revestimiento de silicona comienza a descomponerse a los 316°C sin que se altere la integridad de la tela. Expuesta a la llama, la capa de silicona forma una capa protectora de SiO₂.

**FUNDA TEJIDA DE FIBRA DE VIDRIO SILICONADA
ESTILO PYROJACKET-PYROSLEEVE**

DIÁMETRO NOMINAL	INSTALAR SOBRE DIÁMETROS		PESO LINEAL
	DESDE	HASTA	
5/16" (7,9 mm)	1/8" (3,2 mm)	5/16" (7,9 mm)	85 g/m
1/2" (12,7 mm)	1/4" (6,4 mm)	1/2" (12,7 mm)	125 g/m
5/8" (15,9 mm)	3/8" (9,5 mm)	5/8" (15,9 mm)	220 g/m
3/4" (19,1 mm)	1/2" (12,7 mm)	3/4" (19,1 mm)	280 g/m
7/8" (22,2 mm)	5/8" (15,9 mm)	7/8" (22,2 mm)	300 g/m
1" (25,4 mm)	3/4" (19,1 mm)	1" (25,4 mm)	330 g/m
1.1/8" (28,6 mm)	7/8" (22,2mm)	1.1/8" (28,6 mm)	400 g/m
1.1/4" (31,8 mm)	1" (25,4mm)	1.1/4" (31,8 mm)	440 g/m
1.1/2" (38,1 mm)	1.1/4" (31,8 mm)	1.1/2" (38,1 mm)	520 g/m
1.5/8" (41,3 mm)	1.3/8" (34,9 mm)	1.5/8" (41,3 mm)	570 g/m
1.3/4" (44,5 mm)	1.1/2" (38,1 mm)	1.3/4" (44,5 mm)	686 g/m
2" (50,8 mm)	1.3/4" (44,5 mm)	2" (50,8 mm)	720 g/m
2.1/4" (57,2 mm)	1.3/4" (44,5 mm)	2.1/4" (57,2 mm)	776 g/m
2.1/2" (63,5 mm)	2" (50,8 mm)	2.1/2" (63,5 mm)	1075 g/m
2.3/4" (69,9 mm)	2.1/4" (57,2 mm)	2.3/4" (69,9 mm)	1175 g/m
3" (76,2 mm)	2.1/2" (63,5 mm)	3" (76,2 mm)	1290 g/m
3.1/4" (82,6 mm)	2.3/4" (69,9 mm)	3.1/4" (82,6 mm)	1425 g/m
3.1/2" (88,9 mm)	3" (76,2 mm)	3.1/2" (88,9 mm)	1610 g/m
3.3/4" (95,3 mm)	3.1/4" (82,6 mm)	3.3/4" (95,3 mm)	1700 g/m
4" (101,6 mm)	3.1/2" (88,9 mm)	4" (101,6 mm)	1850 g/m