

FTV-81 SIL

Funda de fibra vidrio con silicona



LEHENGOTAK, S. A.



LEHENGOTAK, S. A.

Descripción del producto

FTV-81 SIL es una funda trenzada de vidrio tipo "E" texturizado con recubrimiento de silicona. FTV-81 SIL Tiene una excelente resistencia a las salpicaduras de metal fundido así como al intenso calor radiante, sirve para la protección térmica y mecánica de distintos tubos, mangueras, cables y demás equipos hidráulicos, neumáticos, oleohidráulicos y eléctricos. La temperatura de trabajo continuo es 260°C.

Aplicación

FTV-81 SIL es ampliamente usada en condiciones extremas de alta temperatura y abrasión, en instrumentación, tubos y cables en:

- ◆ Acerías y fundiciones.
- ◆ Plantas de fundición de aluminio.
- ◆ Industria petroquímica.
- ◆ Plantas de proceso y calderas.
- ◆ Centrales térmicas y ciclos combinados.
- ◆ Fabricación de vidrio

En cualquier aplicación con uso de mangueras de aceites o líneas de vapor.



Especificación

Diámetro Interior (mm)	Funda de vidrio		Silicona		Longitud (m/roll)
	Espesor (mm)	Tolerancia (mm)	Espesor (mm)	Tolerancia (mm)	
10	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
13	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
16	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
20	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
22	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
25	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
30	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
38	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
45	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
50	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
63	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
75	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
88	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10
100	2.0	-0.5~+0.5	1.2	-0.0~+0.4	10

Parámetros

Tamaños hasta 95mm de diámetro.	
Max.temperatura	500°F (260°C)
Max. temp. Punta	3000°F (1650°C)
Resistencia a caldo	Excelente
Resistencia a la llama	optima
Resistencia a la abrasión	optima
Flexibilidad	Excelente
Resistencia aceites y vapor	Excelente



LEHENGOTAK, S. A.