

Pyrojacket - Modelo PJ



DESCRIPCIÓN

El recubrimiento Pyrojacket es un tubo de fibra de vidrio de alta densidad, recubierto con una capa de silicona color rojo con óxido de hierro. Esta combinación otorga una gran resistencia a las salpicaduras metálicas, calor intenso o llama que se producen comúnmente en acerías y fundiciones, siendo por lo tanto un producto ideal para la protección de mangueras, cables y tubos flexibles en ambientes agresivos por sus altas temperaturas.

Soporta exposiciones continuas desde 260°C hasta 1090°C por espacio de 15-20 minutos y hasta 1650 °C por 16-30 segundos. Por su interior de fibra de vidrio y su excelente módulo de elasticidad, es fácilmente deslizable sobre conectores y terminales, lo cual hace muy práctica su colocación. Sus propiedades de aislamiento térmico le confieren una efectiva protección para el personal que debe utilizar mangueras y caños a altas temperaturas, reduciendo además los costos por pérdida de energía.

MEDIDAS

CÓDIGO	DIÁMETRO NOMINAL	
	(mm)	(pulgadas)
PJ-4	6	1/4
PJ-5	8	5/16
PJ-8	12	1/2
PJ-10	16	5/8
PJ-12	20	3/4
PJ-14	22	7/8

PJ-16	25	1
PJ-18	28	1 1/8
PJ-20	32	1 1/4
PJ-24	40	1 1/2
PJ-26	42	1 5/8
PJ-28	45	1 3/4
PJ-32	50	2
PJ-36	55	2 1/4
PJ-44	70	2 3/4
PJ-52	82	3 1/4
PJ-64	100	4

APLICACIONES

- Protección de cables eléctricos y mangueras en un carro porta repartidor.
- Recubrimiento de caño flexible en la alimentación de gas de un alto horno.
- Operario llenando un molde en una fundición de no ferrosos, protegido de salpicaduras con delantal confeccionados con tejido Pyrojacket.
- Protección de mangueras hidráulicas, en un segmento de la instalación de colada continua de una cañería.
- Recubrimiento de protección de flexibles en una planta de cal. Protección contra proyecciones metálicas en un convertidor.