

■ COD. 3267

Calze Pyrotex®

Scheda tecnica Rev. 02 – 22/03/2021

Descrizione

La calza Pyrotex® a base di fibra di vetro trecciata è rivestita da un alto strato di gomma rossa al silicone. Il colore rosso è dovuto all'alto contenuto di FE 203. Riduce le perdite energetiche e ha buona resistenza all'abrasione. Resiste ad una temperatura di 260°C. Il rivestimento esterno a base di gomma siliconica rossa ha un'elevata resistenza all'abrasione ed è particolarmente indicato per la protezione dei tubi di raffreddamento idraulici, cavi per circuiti elettrici, movimentazione e manipolazione di metalli e scorie fuse altamente surriscaldati. Protegge gli operatori dal rischio di ustioni causate dall'intenso calore radiato dai tubi contenenti metalli fusi delle acciaierie per la produzione di acciai speciali. È eccellente per la riduzione di eventuali perdite energetiche grazie al basso coefficiente di trasmissione termica.

Applicazioni

Protezione di cavi, fili e tubi flessibili contro il calore estremo, protezione umana contro il fuoco, isolamento dei flessibili contro la perdita di calore per l'industria siderurgica e navale, forni industriali, settore automobilistico, fonderie, acciaierie, piattaforme petrolifere.

Misure standard				
diametro (mm)	rotoli (m)	diametro (mm)	rotoli (m)	
10	15	51	15	
12	15	57	15	
16	15	63	15	
19	15	70	15	
22	15	76	15	
25	15	82	15	
28	15	88	15	
32	15	95	15	
35	15	102	15	
38	15	114	15	
41	15	128	15	
44	15			

Spessore della parete della calza con relativa spalmatura di silicone: da 3 a 5 mm a seconda del diametro. Conservare in luogo asciutto e nella confezione originale.

Caratteristiche			
Colore		bianco e guaina rosso ossido	
Diametro		10 ÷ 128 mm	
Temperatura di esercizi	0	-54 +260°C	
Resistenza chimica		lici, alla maggior parte di acidi, chimiche, oli lubrificanti e fluidi	
Durata della resistenza nessuna	influenza dopo 120 ore	di trattamento in Mill - 1 -6082 e Skydrol 500 a 25 ° C	
Combustibilità EN ISO 6940:2004		non infiammabile	

