



HI-FLEX ITALIA



Scheda Tecnica

FIREMASTER



Caratteristiche

- La calza Firemaster 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.

Caratteristiche tecniche

Colore	bianca e guaina rosso ossido
Diametro	10 - 128 mm
Temperatura di esercizio	260 ° C
Combustibilità	non infiammabile
Durata della resistenza	nessuna influenza dopo 120 ore di trattamento in Mill - 1 -6082 e Skydrol 500 a 25 ° C
Resistenza chimica	resistente ai fluidi idraulici, alla maggior parte di acidi, sostanze chimiche, oli lubrificanti e fluidi
Resistenza alla fiamma	con Metodo US Fed. Spec. CCT 191 B dopo 7 secondidall'estinzione senza bagliori

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	89	15
32	15	95	15
35	15	102	15
38	15	114	15
41	15	128	15
44	15	-	-

I dati di questa scheda si intendono a titolo indicativo e poichè non è possibile controllare le modalità e le condizioni di impiego del prodotto, a tale riguardo la società non può assumere alcuna responsabilità.

HI-FLEX ITALIA SRL

Via Romena, 12 Porrena - 52014 Poppi (AR) ITALIA - Tel. +39 0575 560920 - Fax +39 0575 560875 www.hiflexitalia.com - commerciale@hiflexitalia.com