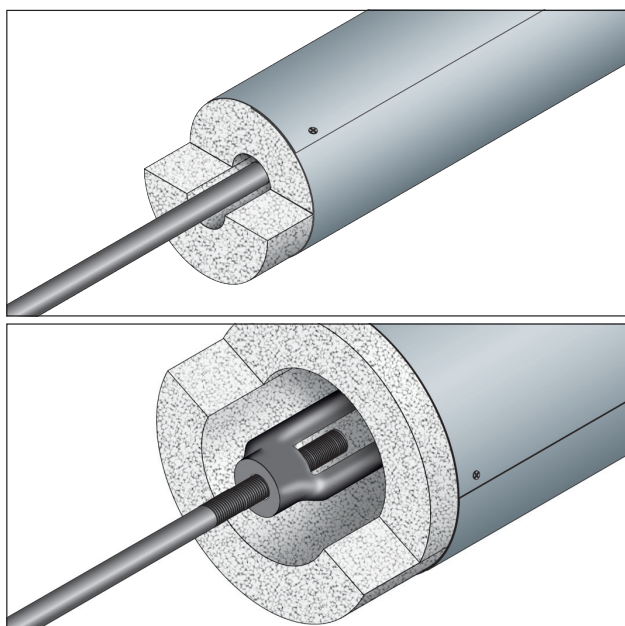


COPPELLE IN SILICATO DI CALCIO "T-REX / S 38"



DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di protezione di tiranti in acciaio con resistenza al fuoco R 30/120 certificata su barre con diametro da 16 a 30 mm (*). La protezione sarà realizzata con coppelle "T-REX / S 38" costituite da una miscela a base di silicati di calcio rivestite con lamierino in acciaio zincato spessore 0,25 mm, in conformità al rapporto di prova I.G. 355341. Le coppelle saranno applicate a giunti sfalsati ed avvolte con lamierino

REAZIONE AL FUOCO: A1

RESISTENZA AL FUOCO: R 120

- **Supporto:** barre in acciaio Ø 16 mm fino a max Ø 35 mm
- **Rivestimento protet.:** coppella per tiranti "T-REX / S 38"
- **Fissaggio:** con viti autoperforanti 4,2 x 13 mm, poste a passo 200 mm
- **Finitura:** prodotto finito

NOTA: è possibile appendere carichi quali corpi illuminanti ed accessori fino ad un massimo di 5 kg per interasse di pendinatura di 1,5 metri.

*Rapporti di prova con valutazione della temperatura critica sul tirante secondo eurocodice 3 profili di classe 4 ($T \leq 350^{\circ}\text{C}$).

Rapporto di prova: I.G. 355341 - 5/10/2018
Rapporto di valutazione: CP-T REX - 10/2018
Norma di prova: EN 1363-1*

fissato con viti autoperforanti fosfatate poste a passo 200 mm. La fornitura sarà comprensiva di appositi copritenditori "T-REX / S 38". Per le modalità di applicazione si veda apposito "manuale di posa".
 NOTA: (*) sono possibili estensioni per diametri maggiori.

APPLICAZIONE

Aprire leggermente il lamierino di rivestimento ed inserire le due semicoppelle a giunti sfalsati (>10 cm). Stringere il guscio metallico ed avvitare le viti autoperforanti a passo 200 mm nei fori predisposti. Preseguire di seguito mantenendo lo sfalsamento delle semicoppelle e provvedendo ad un leggero sormonto del guscio metallico con la precedente coppella.

IMBALLO

In scatole di cartone.

STOCCAGGIO

Conservare in luogo asciutto ed al riparo dalla pioggia.

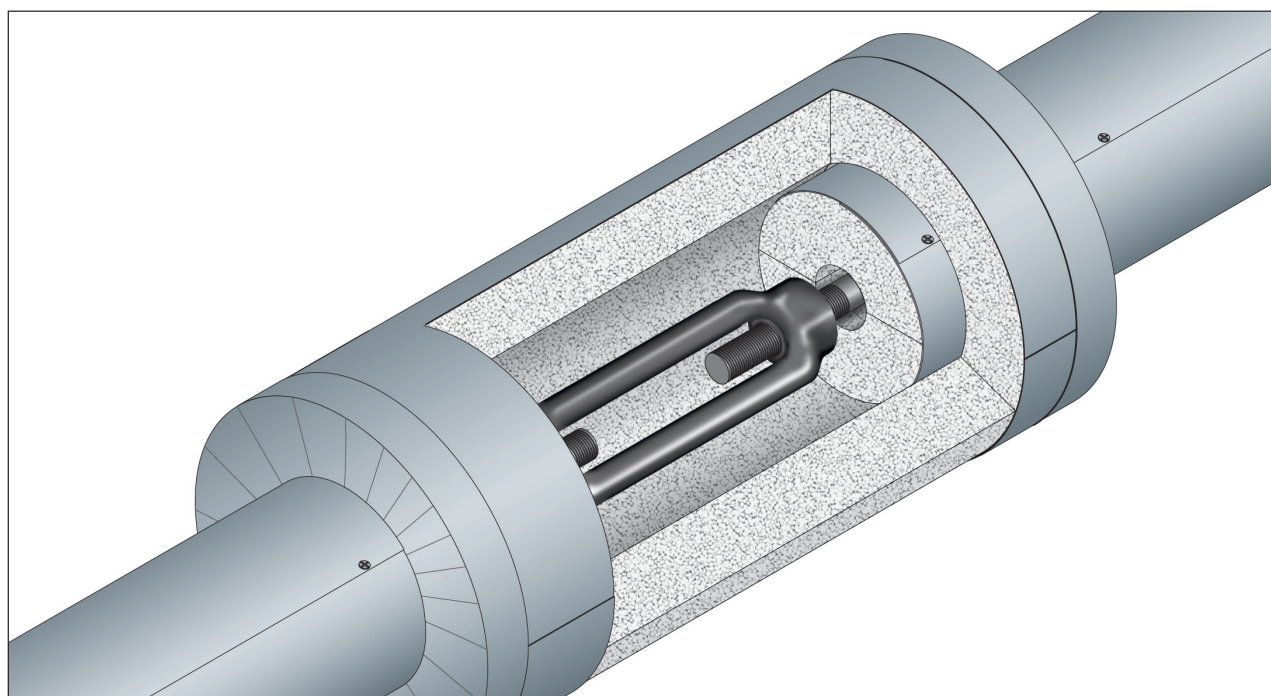
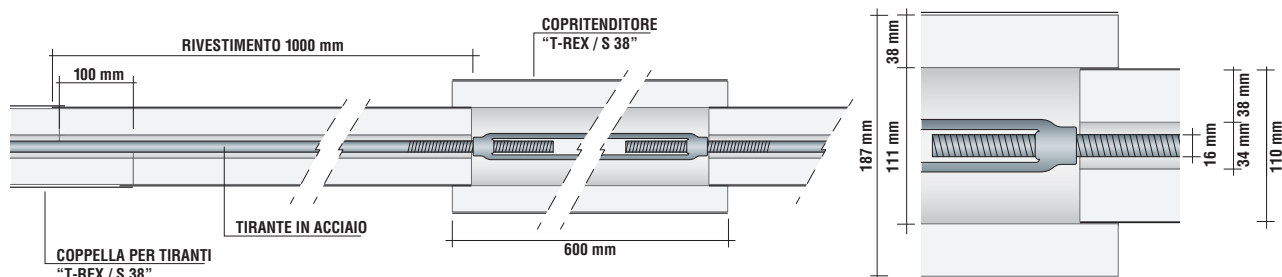
ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Prima dell'utilizzo consultare la scheda di sicurezza.

SCHEMA TECNICA

	Coppella S 38	Copritenditore S 38
Diametro interno	34 mm	111 mm
Diametro esterno	110 mm	187 mm
Spessore	38 mm	38 mm
Lunghezza	600 mm	600 mm
Lunghezza rivestimento	1000 mm	600 mm
Peso	3,10 kg/m	3,30 kg/pz.
Densità	350 kg/m ³ ± 15%	350 kg/m ³ ± 15%
Variazione termica lineare	5,8 x 10 ⁻⁶ m/mk	5,8 x 10 ⁻⁶ m/mk
Calore specifico	0,78 kJ/kg·K	0,78 kJ/kg·K
Conducibilità termica	200°C	0,065
	400°C	0,120
	600°C	0,150
	800°C	0,180
Insolubile in acqua	si	si
Ph	9	9
Colore	bianco	bianco
Inodore	si	si
Finitura	lamiera zincata	lamiera zincata

Coppelle per tiranti con copritenditori fino a Ø 187 mm



ALLUNGAMENTO TIRANTE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA CRITICA

"T-REX / S 38"	TEMPERATURA CRITICA (°C) ALL'INTERNO COPPELLA				
	350	400	450	500	550
Allungamento (mm/m)	4,45	5,20	5,97	6,76	7,57
Resistenza al fuoco	R 120	R 120	R 120	R 120	R 120