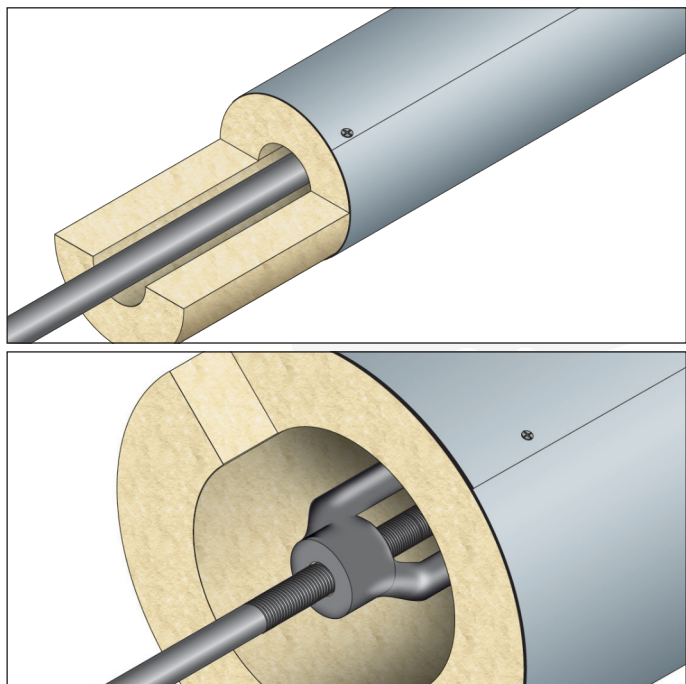




COPPELLE per TIRANTI e COPRITENDITORI in FIBRE CERAMICHE REFRATTARIE – R 120/180



Utilizzo: protezione tiranti e tenditori strutturali in acciaio

Descrizione: Le coppelle "T-REX / C 25" e "T-REX / C 50" sono elementi costituiti da una miscela di fibre ceramiche refrattarie idonei per la protezione al fuoco di tiranterie metalliche.

Sono composte da un'anima con spessore 25 o 50 mm ed un rivestimento in lamiera zincata di spessore 0,25 mm, di lunghezza 1000 mm.

La protezione del tenditore per "T-REX / C 25" è realizzata con analogo elemento di lunghezza 500 mm.

Nel caso di "T-REX / C 50" la protezione del tenditore, inferiore a Ø 40 mm, è realizzata con analogo elemento di lunghezza 1000 mm; e con apposito coprimitenditore di lunghezza 500 mm, per tenditori di diametro maggiore.

Il coibente e il rivestimento in lamiera zincata sono forniti separatamente al fine di agevolare le operazioni di posa in opera. Le coppelle impediscono l'innalzamento della temperatura della tiranteria in acciaio mantenendola al di sotto di 350°C e pertanto possono essere applicate in qualunque condizione di carico.

I test sono stati eseguiti sia su tiranti con diametro 16 mm che su tiranti con diametro 30 mm consentendo l'interpolazione dei dati. Sono possibili estensioni per diametri fino a 35 mm.

Applicazione: Inserire l'elemento isolante delle coppelle sul tirante.

Stringere il guscio metallico ed avvitare le viti autoperforanti a passo 200 mm nei fori predisposti. Proseguire di seguito provvedendo ad un leggero sormonto del guscio metallico con la precedente coppella.

In presenza dei pendini di sostegno dei tiranti occorre tagliare il lamierino ed incidere l'elemento isolante tamponando eventuali asole con lo stesso materiale.

NOTA: Le coppelle ed il rivestimento in lamierino sono forniti separatamente.

SCHEDA TECNICA

Resistenza al fuoco R 120

	Coppella		Coprimitenditore
	C 25	C 25 MAXI	C 25
Diametro interno	35 mm	85 mm	85 mm
Diametro esterno	85 mm	135 mm	135 mm
Spessore	25 mm		25 mm
Lunghezza	1000 mm		500 mm
Lungh. rivestimento	1000 mm		500 mm
Peso	1,3 kg/m	2,6 kg/m	1,3 kg/pz.
Densità	> 128 kg/m ³		> 128 kg/m ³
Conducibilità termica	200°C	0,088	0,088
	800°C	0,156	0,156
	1000°C	0,198	0,198
Ph	9		9
Colore	bianco		bianco
Inodore	si		si
Finitura	lamiera zincata		lamiera zincata

SCHEDA TECNICA

Resistenza al fuoco R 180

	Coppella	Coprimitenditore
	C 50	C 50
Diametro interno	34 mm	135 mm
Diametro esterno	134 mm	235 mm
Spessore	50 mm	50 mm
Lunghezza	1000 mm	500 mm
Lungh. rivestimento	1000 mm	500 mm
Peso	2,26 kg/m	2,68 kg/pz
Densità	> 128 kg/m ³	
Conducibilità termica	200°C	0,088
	800°C	0,156
	1000°C	0,198
Ph	9	
Colore	bianco	
Inodore	si	
Finitura	lamiera zincata	