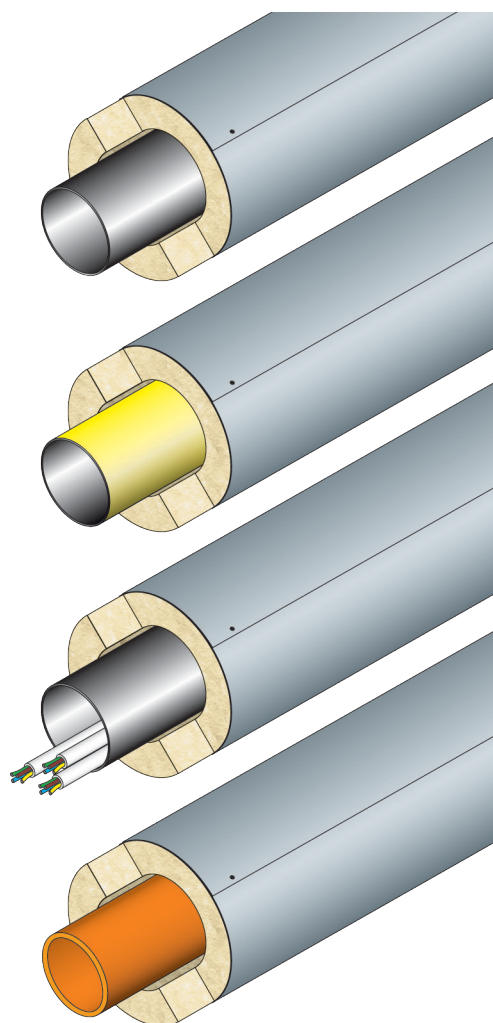




COPPELLE per TUBAZIONI – I 120



Utilizzo: protezione tubi in acciaio con diametro fino a 186 mm

Descrizione: Le coppelle “T-REX / TUBE” sono elementi costituiti da una miscela di fibre ceramiche refrattarie idonei per la protezione al fuoco di tubazioni metalliche, per il passaggio di gas, di acqua e di cavi elettrici.

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

Il coibente e il rivestimento in lamiera zincata sono forniti separatamente al fine di agevolare le operazioni di posa in opera. Le coppelle “T-REX / TUBE” impediscono l'innalzamento della temperatura all'interno delle coppelle mantenendola al di sotto di 140°C e pertanto possono essere applicate in qualunque situazione ove sia necessario proteggere tubazioni metalliche o in materiale plastico, cavi elettrici o qualunque altro materiale infiammabile.

I test sono stati eseguiti su tubazioni in acciaio con un diametro di 25 mm e di 90 mm in maniera da simulare le condizioni peggiorative di innalzamento delle temperature e garantire un grado di isolamento inferiore a 140°C dopo 120 minuti, ed una estensione a diametri maggiori fino a 186 mm.

SCHEDA TECNICA

Resistenza al fuoco I 120

		TUBE 34	TUBE 85	TUBE 136	TUBE 160	TUBE 215
Diametro interno	mm	34	85	136	160	215
Diametro esterno	mm	134	185	236	260	315
Spessore	mm	50	50	50	50	50
Lunghezza	mm	1000				
Lungh. rivestim.	mm	1000				
Peso	kg/m	2,26	4,03	5,36	6,30	7,35
Densità	kg/m³	> 128				
Conducibilità termica	200°C	0,088	0,088	0,088	0,088	0,088
	800°C	0,156	0,156	0,156	0,156	0,156
	1000°C	0,198	0,198	0,198	0,198	0,198
Ph		9				
Colore		bianco				
Inodore		si				
Finitura		lamiera zincata				

COPPELLA protezione antincendio				TUBAZIONE in acciaio		
T-REX / TUBE	Ø int. mm	spess. mm	Ø est. mm	Ø pollici	DN mm	Ø est. mm
TUBE 34	34	50	134	1/8"	–	10.3
				1/4"	–	13.7
				3/8"	10	17.2
				1/2"	15	21.3
				3/4"	20	26.9
				1"	25	33.7
TUBE 85	85	50	185	1" 1/4	32	42.4
				1" 1/2	40	48.3
				2"	50	60.3
				2" 1/2	60-65	76.1
TUBE 136	136	50	236	3"	80	88.9
				4"	100	114.3
TUBE 160	160	50	260	5"	125	139.7
TUBE 215	215	50	315	6"	150	168.3
				8"	200	215.0

Applicazione: Inserire l'elemento isolante delle coppelle sul tubo. Stringere il guscio metallico ed avvitare le viti autopercoranti a passo 200 mm nei fori predisposti. Preseguire di seguito provvedendo ad un leggero sormonto del guscio metallico con la precedente coppella. In presenza dei pendini di sostegno dei tubi 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.