



## MANICOTTO ISOLANTE



EN 1366-3

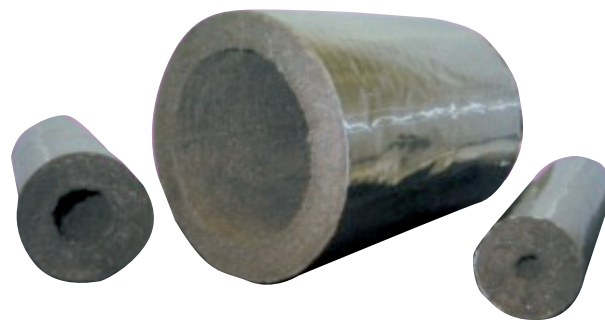
Resistenza fino a EI-E 120

Eccellente isolamento acustico

Utilizzabile in un grande numero di attraversamenti

Utilizzabile con una ampia gamma di tubi di materiali plastici, rame, acciaio al carbonio

Permette la dilatazione termica del tubo mantenendo l'isolamento termico dello stesso



Tubi in ferro, rame e plastica si trovano in tutti gli edifici commerciali e domestici. Un'alta percentuale di queste tubazioni attraversa pareti che devono essere resistenti al fuoco: soffitti, pareti e pavimenti. Una volta che una costruzione resistente al fuoco viene bucata per il passaggio di tubazioni, l'integrità del compartimento viene compromessa.

Per questo motivo abbiamo sviluppato il manicotto isolante che ripristina la resistenza al fuoco della costruzione, previene il passaggio del fuoco da un compartimento all'altro ed inoltre protegge i tubi in rame dalla corrosione a contatto con il cemento.

Il manicotto isolante è un prodotto che blocca il passaggio di fuoco negli attraversamenti delle tubazioni mantenendo le stesse caratteristiche di isolamento termico ed acustico delle fibre minerali. Questo permette inoltre di rispondere alle normative per l'isolamento termico ed acustico richiesto dalle normative per i sistemi di riscaldamento, l'acqua calda e fredda.

In caso d'incendio il manicotto si espande riempiendo lo spazio disponibile tra il tubo ed il foro; in caso di tubi di plastica il manicotto si espande comprimendo il tubo e riempiendo lo spazio interno, formando un solido blocco al passaggio del fuoco e dei fumi.

Misura Diametro	EI 120 min
	Codice
17 mm	FPS017E
21 mm	FPS021E
27 mm	FPS027E
34 mm	FPS034E
42 mm	FPS042E
48 mm	FPS048E
54 mm	FPS054E
60 mm	FPS060E
67 mm	FPS067E
76 mm	FPS076E
80 mm	FPS080E
89 mm	FPS089E
102 mm	FPS102E
108 mm	FPS108E
114 mm	FPS114E
127 mm	FPS127E
140 mm	FPS140E
159 mm	FPS159E
169 mm	FPS169E

