

ART.
C10**MANICOTTO ISOLANTE**

CE

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 |

