

## MANCHON COUPE-FEU

### Gamme S

Les manchons coupe-feu de la gamme S sont destinés, en cas d'incendie, à protéger les traversées de tubes en voile ou en dalle en restituant le degré coupe-feu au niveau de ces traversées.

Le manchon est constitué d'une armature acier englobant des bandes intumescentes. En fonction du diamètre, il est maintenu fermé autour du tube par languette, grenouillère ou vis.



#### Références et caractéristiques :

| Ref ACH | Ref PV  | TUBE    | MANCHON             |                     |                   |                             |                          |
|---------|---------|---------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------|
|         |         | Ø en mm | Dim. int. en mm (*) | Dim. ext. en mm (*) | Hauteur en mm (*) | Nombre de point de fixation | Dim. hors tout en mm (*) |
| S032    | RD-32M  | Ø 32    | Ø 32                | Ø 50                | 61                | 2                           | Ø 77                     |
| S040    | RD-40M  | Ø 40    | Ø 40                | Ø 58                | 61                | 2                           | Ø 88                     |
| S055    | RD-55M  | Ø 55    | Ø 57                | Ø 74                | 61                | 3                           | Ø 94                     |
| S063    | RD-63M  | Ø 63    | Ø 65                | Ø 81                | 61                | 3                           | Ø 105                    |
| S075    | RD-75M  | Ø 75    | Ø 77                | Ø 103               | 61                | 3                           | Ø 127                    |
| S082    | RD-82M  | Ø 82    | Ø 85                | Ø 112               | 61                | 4                           | Ø 145                    |
| S090    | RD-90M  | Ø 90    | Ø 92                | Ø 117               | 61                | 4                           | Ø 161                    |
| S110    | RD-110M | Ø 110   | Ø 112               | Ø 135               | 61                | 4                           | Ø 182                    |
| S125    | RD-125M | Ø 125   | Ø 127               | Ø 163               | 62                | 4                           | Ø 216                    |
| S140    | RD-140M | Ø 140   | Ø 142               | Ø 177               | 62                | 5                           | Ø 208                    |
| S160    | RD-160M | Ø 160   | Ø 162               | Ø 199               | 62                | 6                           | Ø 250                    |
| S200    | RD-200M | Ø 200   | Ø 200               | Ø 241               | 62                | 6                           | Ø 292                    |
| S250    | RD-250M | Ø 250   | Ø 252               | Ø 302               | 64                | 8                           | Ø 350                    |
| S315    | RD-315M | Ø 315   | Ø 316               | 370 x 417           | 123               | 8                           | 415 x 433                |

(\*) Ces valeurs sont données à titre indicatif.

Attention le S315 est un modèle rectangulaire

#### Performances pour des tubes PVC U (\*\*):

Conformément au PV **EFFECTIS EFR-14-000077**-Révision n°1

| Montage | Support                 | Type de pose | Performances (***) | Ø de tube         |
|---------|-------------------------|--------------|--------------------|-------------------|
| Voile   | Béton/Béton cellulaire  | applique     | EI240              | Ø de 032 à 250 mm |
| Dalle   | Béton/ Béton cellulaire | applique     | EI240              | Ø de 032 à 315 mm |

(\*\*) Pour autres types de tubes et autres dimensions, nous consulter.

(\*\*\*) Se référer aux modalités de mise en œuvre des rapports d'essai.