

PASSE-CÂBLES COUPE-FEU

Les **passer-câbles** coupe-feu sont des goulottes qui permettent de restituer l'intégrité coupe-feu d'un voile ou d'une dalle coupe-feu au niveau des traversées de câbles électriques. Lors d'un incendie, les bandes intumescentes contenues dans ces goulottes se substituent aux gaines de câbles et colmatent l'intérieur de la goulotte.

Testés en résistance au feu dans un laboratoire agréé, ces nouveaux produits ont obtenu conformément à l'arrêté du 22 mars 2004, des classements **jusqu'à EI120** en dalle béton et en cloison



Certifications :

ETA UL 14 0246

Performances :

| PRODUITS | CONFIGURATION |
|----------------------|-------------------------------------|
| Passer-câbles CT 120 | Section ronde de 50 mm de diamètre |
| | Section carrée de 65 mm de coté |
| | Section carrée de 102 mm de coté |
| | Section ronde de 105 mm de diamètre |

¹EI 120 satisfait à l'exigence coupe-feu 2 heures

Jusqu'à EI 120 se référer au montage ETA

Objectifs de la protection passive

- **Stopper** la progression des fumées,
- **Éviter** la propagation des flammes,
- **Augmenter** la stabilité au feu des éléments de structure,
- **Contenir** les effets thermiques à la zone sinistrée

Rappel de la réglementation¹

« Les traversées de parois par des canalisations électriques, y compris les canalisations préfabriquées, doivent être obturées de telle manière qu'elles ne diminuent pas le degré coupe-feu de la paroi.

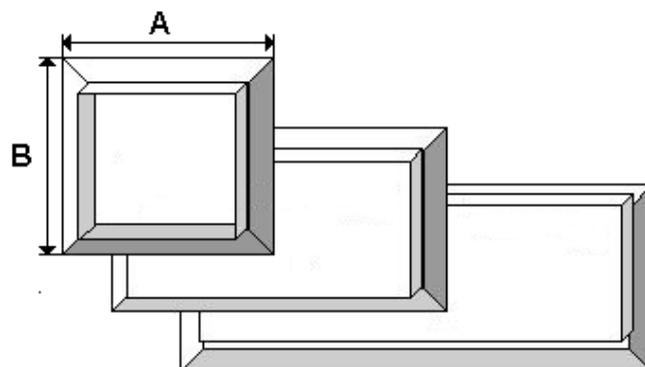
Lorsque les canalisations sont groupées dans des gaines, ces dernières doivent présenter un coupe-feu de traversée équivalent au degré coupe-feu de la paroi traversée. »

¹ Rappel non exhaustif, se référer à la dernière édition des textes : arrêté du 25 juin 1980 modifié art. EL2.

Caractéristiques techniques :

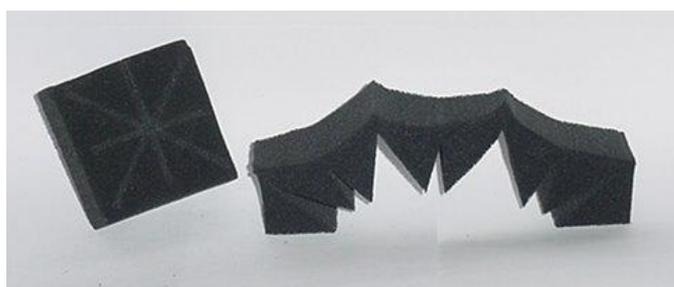


Longueur des passe-câbles 250 mm



Brides auto serrantes dimensions hors tout

| Désignation | Références | Section en mm | Epaisseur en mm | Largeur A en mm | Hauteur B Mm | Ø ext. en mm | Poids en g |
|---------------------------------|---------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------|
| Passe câbles CF PC 65 | PC065 | 65 x 65 | | | | | 490 |
| Bride simple 1 PC 65 | PC065BS | 65 x 65 | 17 | 95 | 95 | | 110 |
| Bride double 2 PC 65 | PC065BD | 130 x 65 | 17 | 190 | 95 | | |
| Bride triple 3 PC 65 | PC065BT | 195 x 65 | 17 | 285 | 95 | | |
| Bouchon mousse PC 65 | PC065FO | 65 x 65 | | | | | |
| Passe câbles CF PC 102 | PC102 | 102 x 102 | | | | | 850 |
| Bride simple 1 PC 102 | PC102BS | 102 x 102 | 17 | 130 | 130 | | 140 |
| Bride double 2 PC 102 | PC102BD | 204 x 102 | 17 | 260 | 130 | | |
| Bride triple 3 PC 102 | PC102BT | 306 x 102 | 17 | 333 | 130 | | 250 |
| Bouchon mousse PC 102 | PC102FO | 102 x 102 | | | | | 375 |
| Passe câbles CF PC 50 R | PC050R | 50 mm | | | | | 250 |
| Bride pour PC 50 R | PC050RB | Ronde | 17 | | | 85 | |
| Bouchon mousse PC 50 R | PC050RFO | Ronde | | | | | |
| Passe câbles CF PC 102 R | PC102R | 102 mm | | | | 102 | 680 |
| Bride pour PC 102 R | PC102RB | Ronde | 17 | | | 130 | 90 |
| Bouchon mousse PC 102 R | PC102RFO | ronde | | | | | |



Bouchon mousse