

# T-EI S.A.

R.C.S. Luxembourg : B-154.794  
9, Route des Trois Cantons L-8399 Windhof (Koerich)  
Tél : +352/273.955.14 Fax : +352/273.955.15

[www.tei.lu](http://www.tei.lu)

## Manchons coupe-feu EI Brandmoffen EI

### Description

Les manchons coupe-feu sont appliqués aux endroits où les tuyaux synthétiques traversent des murs et/ou cloisons coupe-feu ainsi que des dalles. Lors d'un incendie, le produit intumescent placé à l'intérieur du fourreau gonfle et referme complètement le tuyau. La propagation de la fumée et de l'incendie sera ainsi évitée dans les zones avoisinant le compartimentage coupe-feu.

### Caractéristiques

Le manchon est constitué d'un fourreau en acier (61 à 70mm haut, épaisseur de la tôle de 0.75 à 1 mm). A l'intérieur, le produit intumescent est fixé et calculé suivant chaque diamètre afin de compresser à 100% le tuyau PVC, PE, PP et ABS.

- ✓ Les manchons peuvent être placés dans le mur ou en applique.
- ✓ L'installation est rapide et facile, même aux endroits disposant de peu de place.

**Nos manchons sont testés en dalle de béton, en bloc de béton cellulaire et en cloison mince suivant les normes européennes 1366-3 et NBN 713.020.**

### Beschrijving

De brandwerende moffen worden toegepast op plaatsen waar kunststofbuizen brandscheidingen doorkruisen. Tijdens een brand zal het product, in de mantel aangebracht, opzwellen en de buis volledig afdichten. Hierdoor zal verspreiding van rook en vuur naar aangrenzende ruimten worden voorkomen.

### Kenmerken

De moffen bestaan uit een stalen omhulsel (61 tot 70mm hoog, staaldikte van 0.75 tot 1mm). Het opschuimend product, aan de binnenzijde, werd per diameter uitgerekend om de goede werking te garanderen en zo de buizen PVC, MDPE, PP en ABS kunststof voor 100% te sluiten.

- ✓ De moffen kunnen zowel in de muur als in opbouw geplaatst worden.
- ✓ De plaatsing is makkelijk en snel, ook op plaatsen met weinig sparing.

**Onze brandmoffen zijn getest in een cellenbetonwand, betonvloer en in een lichte scheidingswand volgens de Europese normen 1366-3 en NBN 713.020.**