

Firebreak passage de câble

FICHE PRODUIT

Conçu pour changements fréquents de câble à faire facile



Les passages de conduits coupe-feu consistent en une série de conduits ronds et rectangulaires conçus pour être installés dans des murs et des sols résistants au feu où les câbles et autres installations doivent pénétrer. Dans des conditions d'incendie, les bouchons en mousse de chaque côté du conduit limitent le passage de la fumée, tandis que le matériau intumescent dans le conduit se dilate pour former un bouchon durable autour des caractéristiques qui maintiennent la résistance au feu et les performances d'isolation du sol ou du mur.

Caractéristiques et avantages clés

- Disponible dans une large gamme de tailles allant de 50mm de diamètre à 1100mm x 125mm
- Fabriqué en acier avec un revêtement en poudre résistant à la corrosion
- Charnière pour permettre l'installation autour des passages existants
- Les tubes carrés plus petits peuvent être combinés en unités plus grandes (2x, 3x et 6x)
- Jusqu'à quatre heures de résistance au feu (EI240)
- Approuvé pour une utilisation dans les cloisons et les murs en maçonnerie d'une épaisseur de 100mm ou plus
- Peut être utilisé avec une large gamme de câbles, ainsi qu'avec de petits tubes en plastique et en métal avec isolation en caoutchouc nitrile inflammable
- Le plus grand passage peut accueillir 2 paniers de câbles de 500mm de large placés côte à côte
- Convient pour une utilisation à des températures inférieures à 0°C et à une humidité élevée
- Installation facile et rapide, sans entretien
- Non toxique, à faible dégagement de fumée, résistant à la moisissure, sans halogène et sans COV
- Qualité garantie dont ISO 9001, marquage CE et certification de produit par un tiers indépendant

Applications typiques

- Joints résistants au feu pour les sols et les murs dans les bâtiments à haut service, tels que les centres de données, où des changements fréquents dans les pénétrations de câbles peuvent être attendus
- Utilisation dans les théâtres et autres bâtiments de divertissement où il est périodiquement nécessaire d'acheminer des

services électriques et similaires à travers une structure de compartiment résistant au feu

- Former des joints de pénétration aveugles pour permettre l'ajout ultérieur de services sans avoir besoin de systèmes humides ou de main-d'œuvre spécialisée

Test et certification

- Tests approfondis selon EN 1366-3:2009 fournissant jusqu'à 4 heures de résistance au feu en combinaison avec une large gamme de câbles et d'autres pénétrations de service
- Classement au feu selon EN 13501-2 et marquage CE (ETA 21/0207)
- Tests mécaniques et de durabilité selon EAD 350454-00-1104 ; Y₂ (-5°C, 70°C)
- Certification de produit tiers avec UL International (certificat n° UL-EU-00772)

Veillez vous référer à la fiche technique pour les spécifications d'étanchéité détaillées.



Since the product is applied under circumstances beyond our control, Neutron Fire Technologies Limited can accept no direct or consequential liability whether in contract or in tort, for the interpretations of such recommendations and reserves the right to modify the recommendations as necessary.

Translations in Dutch and French are exclusivity of Crico Engineering BV, and may not be reproduced in any way.

