

# Firebreak FX500 manchons de construction résistants au feu

## FICHE PRODUIT

# Une solution complète pour les tuyaux en plastique larges



Les colliers coupe-feu Firebreak FX500 sont une gamme conçue principalement pour être installée autour de gros tuyaux en plastique où ils pénètrent dans des structures coupe-feu. Dans des conditions d'incendie, le matériau intumescent dans le manchon autour du tuyau d'adoucissement se dilate et remplit l'espace résultant, préservant l'intégrité au feu et les performances d'isolation du sol ou du mur.

### Caractéristiques et avantages clés

- Disponible pour des tailles de tuyaux de 200mm à 400mm de diamètre
- Fourni en acier inoxydable avec charnière et serrures à came
- Ouverture scellée avec une technologie intumescente indépendante des propriétés mécaniques
- Testé indépendamment selon EN 1366-3:2009 jusqu'à quatre heures de résistance au feu (EI240)
- Testé dans des murs flexibles (cloisons) de 100mm d'épaisseur et adapté à une utilisation dans des murs flexibles et en maçonnerie d'épaisseur égale ou supérieure
- La plupart des tailles peuvent être utilisées pour tous les tuyaux en plastique, y compris la circulation d'air libre des deux côtés du tuyau
- Durabilité testée et qualifiée pour une utilisation à des températures inférieures à 0°C
- Matériau intumescent qui n'est pas affecté par l'humidité
- Facile et rapide à installer, sans entretien
- Non toxique, à faible dégagement de fumée, résistant à la moisissure, sans halogène et sans COV
- Qualité assurée, y compris ISO 9001, marquage CE et certification de produit par un tiers indépendant

### Application typique

- Scellement coupe-feu des ouvertures résultantes où de larges tuyaux en plastique combustible traversent la séparation coupe-feu des murs et des planchers

### Test et certification

- Tests approfondis selon EN 1366-3:2009 jusqu'à 4 heures de résistance au feu autour de tuyaux en plastique larges et de tuyaux en plastique avec isolation en caoutchouc nitrile inflammable

- Pas de propagation de la flamme lorsqu'il est testé selon la norme EN ISO 11923-2:2010 indique la classification de classe E: EN 13501-1:2007 + A1
- Classement au feu selon EN 13501-2 et marquage CE (ETA 21/0209)
- Essais mécaniques et de durabilité selon EAD 350454-00-104
- Certification de produit tiers avec UL International (certificat n° UL-EU-00513-A1)

*Pour les spécifications d'étanchéité détaillées, veuillez vous référer aux données techniques.*



|   |
|---|
| <br>2821 |
| 21<br>2821-CPR-0125   |
| ETA 21/0209<br>EAD 350454-00-1104   |

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.