

Firebreak C100 revêtement de câble

FICHE PRODUIT

Empêche propagation de la flamme et maintient l'intégrité du circuit



Le revêtement de câble Firebreak C100 est un revêtement à base d'eau durable et résistant au feu conçu pour être utilisé sur les installations de câbles conventionnelles. En cas d'incendie, il empêche la propagation des flammes le long des chemins de câbles horizontaux et verticaux et peut également être utilisé pour maintenir l'intégrité du circuit des câbles d'alimentation et de commande critiques jusqu'à 2 heures.

Caractéristiques et avantages clés

- Testé pour la protection contre la propagation de la flamme selon les exigences internationales de la CEI 60332-3-22 : 2000 + A1:2008
- Testé pour maintenir l'intégrité du circuit conformément aux exigences internationales de la norme CEI 60331-11:1999 avec une intégrité du circuit allant jusqu'à 121 minutes (test arrêté) pour les lignes électriques à haute tension
- Technologie à base d'eau pour une application et un nettoyage faciles de l'équipement
- Sans fibre
- Peut être pulvérisé ou brossé
- Reste très flexible après durcissement
- Revêtement résistant qui résiste aux dommages accidentels
- Excellente adhérence aux câbles et supports
- Résistant à l'eau
- Testé en conjonction avec des parcours de câbles verticaux
- Non toxique, à faible dégagement de fumée, résistant à la moisissure et sans halogène
- Qualité assurée, y compris ISO 9001

Applications typiques

- Protection des longs parcours de câbles dans des et des espaces difficiles d'accès
- Protection des installations de câbles où il existe un risque d'inflammation accidentelle (par ex. aciéries)
- Limiter le potentiel d'incendie résultant des courts-circuits électriques réduisant ainsi dommages et aide à une réparation rapide

- Protection des circuits électriques critiques pour la sécurité du feu, en particulier lorsque ces installations traversent au-dessus d'autres câbles non protégés ou traversent des compartiments coupe-feu qui créent un risque d'incendie supplémentaire
- Amélioration du comportement au feu du câblage existant pour les commandes d'urgence

Essais et certification

- Essais selon CEI 60332-3-22 : 2000 + A :2008 pour la propagation verticale de la flamme sur les câbles groupés
- Tests selon CEI 60331-1 :1999 sur des câbles à film sec à trois épaisseurs offrant jusqu'à 2 heures d'intégrité de circuit haute tension

Veillez vous référer à pour plus de détails spécifications d'étanchéité les données techniques



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.