

Firebreak FX400

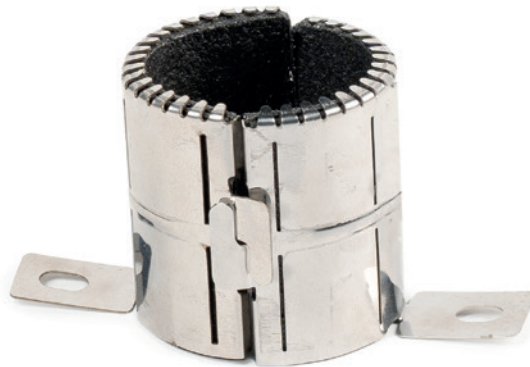
brandwerende opbouwmanchetten U/U

Eenvoudig te monteren

Firebreak FX400 brandwerende manchetten bestaan uit een reeks die zijn ontworpen om rondom te worden gemonteerd: kunststofbuizen of geïsoleerde metalen- en kunststofbuizen waar ze brandscheidend constructies doordringen. Bij brand zet het opzwellend materiaal in de manchette uit om de onthardingspijp en/of brandbare isolatie te pletten en de resulterende opening te vullen met behoud van de brandwerendheid en isolatieprestaties van de vloer of wand.

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Verkrijgbaar voor buismaten vanaf 22 mm tot 50 mm diameter
- Geleverd in roestvrij staal met eenvoudige schuif systeem
- Onafhankelijk getest volgens EN 1366-3:2009 tot 4 uur brandwerendheid (EI240)
- Getest in 100 mm dik flexibel (tussenschot) wanden en geschikt voor gebruik in zowel flexibele als gemetselde muren van gelijke of grotere dikte
- Kan worden gebruikt met een breed gamma aan kunststofbuizen waaronder PVCU, PVCC, PE, ABS, PP, PB, SAN+PVC en meerlaagse composiet (PE-AI-PE)
- Goedgekeurd voor gebruik met ALLE soorten kunststofleidinginstallaties inclusief vrije luchtstroom naar beide uiteinden van de buis
- Duurzaamheid getest en gekwalificeerd voor gebruik bij temperaturen onder 0°C
- Opzwellend materiaal dat niet wordt aangetast door vocht
- Eenvoudig en snel te installeren, onderhoudsvrij
- Niet giftig, rookarm, schimmelbestendig, halogeenvrij en nul VOC
- Kwaliteit verzekerd inclusief ISO 9001, CE-markering en onafhankelijke derde partij productcertificatie



Toepassingsapplicatie

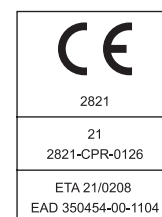
- Brandafdichting van resulterende openingen waar brandbare kunststofleidingen door de brand-scheiding van muren en vloeren gaan
- Afdichten rond metaal- en koperbuizen met continu brandbaar geschuimd nitril rubberen isolatie waar ze doorheen brandscheidende constructie gaan
- Herstel van de brandwerendheid van gescheiden constructies wanneer gepenetreerd wordt door geïsoleerde 'drinkpythons' (meerdere kleine PE-buisjes) samengebundeld en geïsoleerd met geschuimd nitrilrubber

Test en certificatie

- Uitgebreide testen volgens EN 1366-3:2009 tot wel 4 uur brandwerendheid rondom plastic buizen, metalen buizen en plastic buizen met brandbaar isolatie en drinkpythons

- Geen vlamverspreiding bij testen volgens EN ISO 11923-2:2010 geeft klasse E- classificatie aan: EN 13501-1:2007 + A1
- Brandclassificatie volgens EN 13501-2 en CE-markering (ETA 21/0208)
- Mechanische en duurzaamheidstesten volgens EAD 350454-00-104
- Productcertificering van derden met UL Internationaal (Certificaat # UL-EU-00513-A1)

Raadpleeg voor gedetailleerde afdichtingsspecificaties de technische gegevens.



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.