

Brandschutzmanschette BSM-E

Manche Feuer sind ungefährlich ...



BSM-E Brandschutzmanschette
für belegte oder unbelegte Rohre



- DRAINAGE SYSTEME
- ELEKTRO SYSTEME
- HAUSTECHNIK
- INDUSTRIEPRODUKTE



Dem Feuer keine Chance!

Großbrände in öffentlichen Gebäuden können verheerende Auswirkungen haben. Deshalb ist es wichtig, alle nur erdenklichen Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen und die rechtlichen Brandschutzbestimmungen genau einzuhalten. Neunzig Minuten – so lange schottet die Brandschutzmanschette

einen Brand ab und verhindert ein Übergreifen. In dieser Zeit kann die Feuerwehr das Gebäude evakuieren und den Brand unter Kontrolle bringen. Ein besonderer Risikofaktor sind Leitungen und Kabel, die solche feuerwiderständigen Bauteile durchqueren. Rauch, Hitze und Flammen können sich ohne Schutz

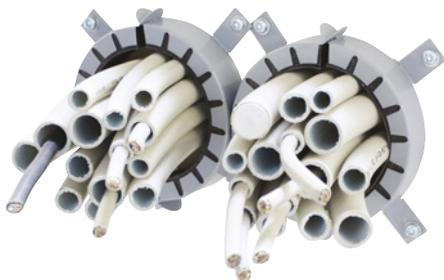
durch die Kabelschächte fressen, und ein Brand breitet sich in Sekundenschnelle aus.

Die neue Brandschutzmanschette Typ AWM II schottet ganze Bündel Elektro-Installationsrohre gegen Feuer ab.

Vorteile

- Sehr gute Nachbelegbarkeit von Kabeln
- Manschette kann ohne großen Aufwand auch nachträglich montiert werden
- Öffnung kann zu 100 % belegt werden
- Keine Spezialbaustoffe notwendig
- Öffnungen um die Rohre/Bündel können mit normalem Beton, Mörtel oder Gips verschlossen werden
- Rohre können einfach mit dem winddichten Verschlussstopfen FWVS-E verschlossen werden
- Leerräume zwischen den Rohren müssen nicht verschlossen werden

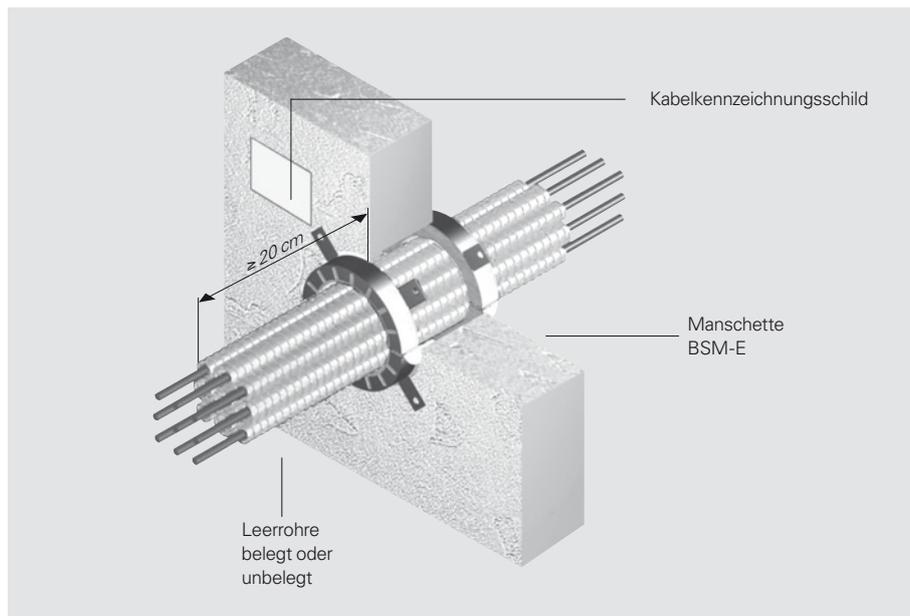
Einsatzbereiche



- Für Einzelrohre und Rohrbündel
- Für max. Öffnungsgrößen von \varnothing 125 mm bei Massivwänden und -decken \geq 150 mm
- Für Öffnungsgröße \varnothing 75 mm in leichter Trennwand \geq 100 mm
- Für Elektro-Installationsrohre bis max. Größe 32 mm

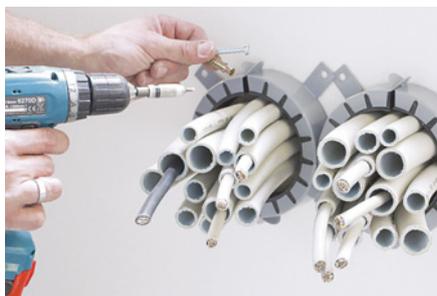
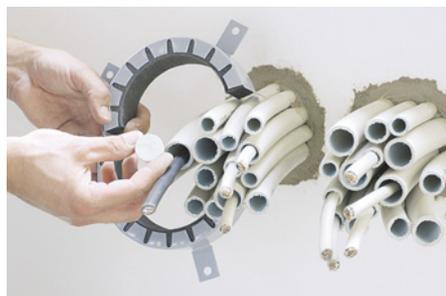


Funktionsweise



Die BSM-E Brandschutzmanschette Typ AWM II enthält ein intumeszierendes Material, einen Blähgrafit, der im Brandfall mit starkem Druck aufschäumt.

Dieser Dämmschichtbildner verschließt die Bauteilöffnung dauerhaft gegen Feuer und Rauch.



Die Manschette besteht aus zwei Halbschalen, die um das Einzelrohr oder das Rohrbündel herumgelegt werden.

Zum Befestigen an Wand oder Decke müssen die beigegepackten zugelassenen Metalldübel oder Schrauben verwendet werden.

Technische Daten im Überblick

- Bauaufsichtlich zugelassen unter Z-19.15 – 1919
- Feuerwiderstandsklasse S 90
- Für Elektro-Installationsrohre aus Kunststoff/PVC
- Befestigungsmaterialien, bestehend aus zugelassenen Metalldübeln, Schrauben und Beilagscheiben, liegen bei
- Innendurchmesser der Brandschutzmanschette darf max. 30 mm größer sein als der Durchmesser des Rohrbündels
- Leerrohre müssen auf beiden Seiten mindestens 20 cm aus der Wand oder Decke hervorstehen
- Bei leichten Trennwänden sind die Manschetten mit durchgehender Gewindestange zu befestigen
- Weitere technische Informationen finden Sie im Downloadbereich unter www.fraenkische-elektro.de



Type	Art.-Nr.	63	110	125
Innen Ø mm		63	110	125
Verpackungseinheit/Stück		1	1	1
BSM-E	290. 10.063	..110	..125

Alle Angaben unter Vorbehalt mit rein informativem Charakter.

Die Zukunft im Blick

Gegründet 1906, wird das Familienunternehmen FRÄNKISCHE heute in dritter Generation von Otto Kirchner geleitet.

Wir sind führend in der Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von technisch hochwertigen Kunststoff-Wellrohrsystemen für die Bereiche Drainage, Elektro, Haustechnik und Industrie.

Nachhaltigkeit, innovative Produktentwicklungen und eine konsequente Kundenorientierung stehen im Mittelpunkt unseres Handelns.

An unserem Hauptsitz im unterfränkischen Königsberg sowie an den in- und ausländischen Standorten arbeiten unsere Mitarbeiter an zukunftsweisenden Lösungen.

FRÄNKISCHE – Ihr Partner für komplexe und technisch anspruchsvolle Aufgaben.



Produktionsstandorte Inland:

Fränkische Rohrwerke/Königsberg (Hauptsitz)
Fränkische Rohrwerke/Bückerburg
Fränkische Rohrwerke/Schwarzheide

Produktionsstandorte Ausland:

Fraenkische USA, LP (Anderson/SC, USA)
Fraenkische CZ s.r.o. (Okříšky, CZ)
Fraenkische Pipe-Systems (Shanghai) Co., Ltd. (Anting/Shanghai, CN)
Fränkische Advanced Solutions AG (Rebstein, CH)
Frankische Tunisie SARL (Ben Arous, TN)

Vertriebsstandorte Ausland:

David Robbens Underfloor Heating Systems Ltd (St. Leonards-on-Sea, GB)
OOO Fraenkische RUS (Moskau, RUS)
Fränkische Ibérica, S.L. (Yeles/Toledo, E)
Fraenkische France SAS (Nancy, F)