BRANDSCHUTZSCHAUM 90

35

weiß

Montageset

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung / Prüfberichte

Wand- und Decken-Durchführungen feuerbeständig Z-19.53-2358

Wand- und Decken-Durchführungen R 90 Z-19.53-2538

1. Einsatzbereich

- Zur Verarbeitung im System D1
- Brandschutzschaum 90 D1
- Für Wand- und Deckendurchführungen der Feuerwiderstandsklasse feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 9 für Kabel, Kabelbündel und Kabeltragsysteme.
  Für Wand- und Deckendurchführungen der Feuerwiderstandsdauer feuerbeständig nach DIN 4102 Teil 11 für brennbare und nicht brennbare Rohre.
- Für Wände und Decken bis zu einer max. Öffnungsgröße von 500 cm². Dabei darf die max. Höhe von 20 cm oder max. Breite von 50 cm nicht überschritten werden.
  Bei Rohrdurchführungen in feuerbeständig darf alternativ ein Öffnungsdurchmesser von 25 cm nicht überschritten werden.

2. Vorteile

- Einfaches und schnelles Abdichten.
- Besonders geeignet für Nachinstallationsarbeiten.
- Einbautiefe lediglich 15 cm.
- Kein Beschichten der Kabel unter Durchmesser 20 mm nötig, Kabel größer 20 mm mit Art.-Nr. 0893 303 006 beschichten.
- Brennbare Rohre sind mit dem Würth Intumeszierenden Streifen 68 nach Zulassung Z-19.53-2538 zu verarbeiten.

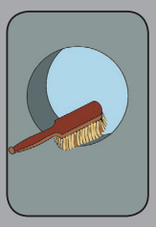
Sortiment-Koffer

Art.-Nr. 0893 303 105

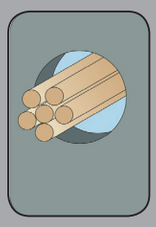
3. Eigenschaften

- Dose immer gut schütteln.
- Verarbeitungstemperatur Dose mindestens 15°C bis 30°C.
- Ausbeute: ca. 900 cm³, Dichte: ca. 0,5 g/cm³.
- Härtezeit: ca. 1 Stunde.
- Haltbarkeit: 1 Jahr auch bei mehrmaliger Anwendung.
- Formstücke können beliebig zugeschnitten werden.
- **Bei angebrochener Dose Ventile mit Silikonentferner Art.-Nr. 0893 222 600 reinigen und ausschütteln.**
- **Bei Arbeitsunterbrechungen länger als 5 Minuten Adapter wechseln.**
- Nur für Massivbauteile (bei Kabelabschottungen feuerbeständig).
  Bei Rohrabdeckungen feuerbeständig auch in leichten Trennwänden einsetzbar.

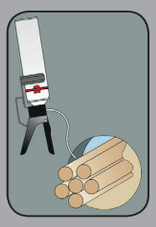
Verarbeitungshinweis



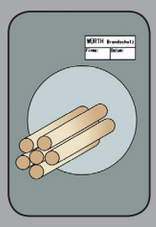
Öffnung reinigen.



Brandschutzschaum 90 einbringen (optional Formstück einbringen).



Oberfläche glätten.



Kennzeichnungsschild anbringen.

MWF - 03/21 - 09521 - ©

BRANDSCHUTZSCHAUM 90

Abmessungen		
Baumaße	feuerbeständig Z-19.53-2358	feuerbeständig Z-19.53-2538
Wandstärke	≥ 100 mm	≥ 100 mm
Deckenstärke	≥ 150 mm	≥ 150 mm
Maximale Rohbauöffnung	≤ 500 cm², jedoch nicht höher als 20 cm oder breiter als 50 cm	≤ 500 cm², jedoch nicht höher als 20 cm oder breiter als 50 cm, bzw. Ø ≤ 25 cm
Einbautiefe	≥ 150 mm	≥ 150 mm

Technische Daten	
Lagerfähigkeit	12 Monate
Verarbeitungstemperatur	Dose / Umgebung ≥ 15°C bis 30°C / ≥ 0°C

Verarbeitung brennbarer Rohre mit Würth Intumeszierendem Streifen	
Rohr-Außen-Ø	**Anzahl Umwicklungen**
Ø ≤ 32 mm	1 Lage
32 mm ≤ Ø ≤ 75 mm	3 Lagen
75 mm ≤ Ø ≤ 110 mm	4 Lagen

Bestelldaten			
Bezeichnung	**Packform / Inhalt**	**Art.-Nr.**	**VE/St.**
Brandschutzschaum 90	Dose 600 ml	**0893 303 100**	1/12
Ventilzange	unbedingt verwenden	**0893 303 101**	1
Sprührohr	350 mm lang	**0893 303 102**	3
Montageset	Polybeutel, 2 Kennzeichnungsschilder, Zulassung und Montageanleitung	**0893 303 103**	1
Formstück	BS 2 150 x 180 x 80	**0893 303 106**	2
Kofferset	3 Dosen, Ventilzange + Sprührohre	**0893 303 105**	1
Silikonentferner	Dose 600 ml	**0893 222 600**	1

MWF - 03/21 - 09522 - ©