

BRM

Brandschutz-Rohr-Manschette

BRB

Brandschutz-Rohr-Bandage



**24 Stunden
Lieferservice**
auf Wunsch


**Qualitäts-
garantie**
auf alle Produkte

**Weltweites
Vertriebsnetz**
für Sie vor Ort

Service-Hotline
Tel. 01 41 768 65 85
wir beraten Sie gerne

BRM Brandschutz-Rohr-Manschette

Die Brandschutz-Rohr-Manschette BRM aus Edelstahl ist auf der Innenseite mit Intumeszenzmaterial belegt. Im Brandfall expandiert der intumeszierende Stoff schnell und drückt das weich werdende Rohr zusammen, bis die Öffnung komplett geschlossen ist.

Material: Edelstahl
Brandtechnische Klasse: R 90 nach DIN 4102-11
Zulassungsnummer: Z-19.17-1469

► Montage

Die Manschette wird um das Kunststoffrohr gelegt und mittels Biegeverschluss verschlossen. Zur Verschraubung mit der Wand oder der Decke ist die Brand-Schutz-Rohr-Manschette mit Befestigungsösen versehen.

Wandmontage: Je eine Brandschutz-Rohr-Manschette BRM auf jeder Wandseite.

Deckenmontage: Eine Brandschutz-Rohr-Manschette BRM auf der Deckenunterseite.



Typ	Für Rohrdurchmesser	Bautiefe
BRM 50	50 mm	35 mm
BRM 75	63 mm	35 mm
BRM 75	75 mm	35 mm
BRM 90	90 mm	35 mm
BRM 110	110 mm	35 mm
BRM 125	125 mm	60 mm
BRM 140	140 mm	60 mm
BRM 160	160 mm	60 mm

► Zulassung

Brandschutz-Rohr-Manschetten von UGA sind vom DIBt in Berlin zugelassen.

- Für die Brandabschottung von Kunststoffrohren der Brennbarkeitsklasse B1 (schwer entflammbar) und B2 (normal entflammbar)
- Zum Einbau in Brandwände und -decken der Feuerwiderstandsklasse F90 (R90)

BRB Brandschutz-Rohr-Bandage

Die Brandschutz-Rohr-Bandage BRB aus Polyethen ist mit Intumeszenzmaterial in Plattenform gefüllt. Im Brandfall expandiert der intumeszierende Stoff schnell und drückt das weich werdende Rohr zusammen, bis die Öffnung komplett geschlossen ist.

Material: Polyethen, Farbe: Rot
Brandtechnische Klasse: R 90 nach DIN 4102-11
Zulassungsnummer: Z-19.17-1496

► Montage

Die Bandage wird um das Kunststoffrohr gelegt, mit dem Klettverschluss verschlossen und in die Wand oder Decke geschoben. Bei Leichtbauwänden ist ein Stahlblech als Begrenzungsdurchführung in der Wand zu montieren.

Wandstärke 100–170 mm: Eine Brandschutz-Rohr-Bandage BRB 80 bzw. BRB 140 mittig in der Wand.

Wandstärke > 170 mm: Je eine Brandschutz-Rohr-Bandage BRB 80 auf jeder Wandseite.

Deckenmontage: Eine Brandschutz-Rohr-Bandage BRB 140 in der Deckenunterseite.



Typ	Für Rohrdurchmesser	Bautiefe
BRB 50/80	50 mm	80/10 mm
BRB 63/80	63 mm	80/10 mm
BRB 75/80	75 mm	80/10 mm
BRB 90/80	90 mm	80/15 mm
BRB 110/80	110 mm	80/15 mm
BRB 50/140	50 mm	140/10 mm
BRB 63/140	63 mm	140/10 mm
BRB 75/140	75 mm	140/10 mm
BRB 90/140	90 mm	140/15 mm
BRB 110/140	110 mm	140/15 mm

► Zulassung

Brandschutz-Rohr-Bandagen von UGA sind vom IfBt-Berlin zugelassen.

- Für die Brandabschottung von Kunststoffrohren der Brennbarkeitsklasse B1 (schwer entflammbar) und B2 (normal entflammbar)
- Zum Einbau in Brandwände und -decken der Feuerwiderstandsklasse F90 (R90)

Ersatz liefern wir für alle Teile, die durch Materialfehler die Funktion beeinträchtigen. Kein Ersatz für Mängel, die transport- oder lagerbedingt sind oder auf fehlerhafte Verarbeitung bzw. Montage oder deren Folgen beruhen. Unsere Angaben beruhen auf den derzeitigen technischen Erkenntnissen. Technische Änderungen vorbehalten. Wegen der Fülle an möglichen Einflüssen bei der Montage und Anwendung befreien unsere Angaben Verarbeiter und Anwender nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.

Für alle UGA-Produkte gelten die entsprechenden Montageanleitungen.

BS 90-Di-K

Brandschutzkitt



**24 Stunden
Lieferservice**
auf Wunsch


**Qualitäts-
garantie**
auf alle Produkte

**Weltweites
Vertriebsnetz**
für Sie vor Ort

Service-Hotline
Tel. ΕΙ FÁΤΗΙ ΑΙ ΑΪΑ
wir beraten Sie gerne

Leitungsanlagen sicher abschotten

Der Brandschutzkitt BS 90-Di-K

► Brand-, Wärme- und Schallschutz

Die sachgemäße Anwendung des Brandschutzkitts BS 90-Di-K verhindert zuverlässig die Ausbreitung von Feuer, Rauchgas und Zersetzungsprodukten in andere Brand- bzw. Bauabschnitte. Durch die in der Wand eingeschlossene Luftschicht entsteht eine Wärmeisolierung, die einen hundertprozentigen Wärmeschutz gewährt. Zudem wirkt die Bauteiltrennung zwischen Kabel und Wand schalldämmend.

► Einsatzbereiche

- Elektrische Leitungen, z. B. Stromkabel, Telefonkabel, EDV-Leitungen
- Glasfaserkabel
- Brennbare Rohrleitungen bis Øa 32 mm, z. B. PB, PE, PVC, Verbundrohre, Lehrrohre für elektrische Leitungen
- Nicht brennbare Rohrleitungen bis Øa 32 mm, z. B. aus Kupfer, Stahl, Guss
- Fugen in feuerwiderstandsfähigen Bauteilen (keine Dehnfugen)

► Einsatzbedingungen

- Jede abzuschottende Leitung muss durch einen eigenen Durchbruch bzw. eine eigene Bohröffnung geführt werden.
- Wände oder Decken müssen mindestens 80 mm stark sein. Bei leichten Trennwänden ist ein nicht brennbares Hülsrohr zu verwenden.
- Der Ringspalt darf maximal 15 mm breit sein.
- Dämmungen im Bereich der Leitungsdurchführung müssen „nicht brennbar“ sein. Ihr Schmelzpunkt muss über 1.000 °C liegen.
- Der Ringspalt muss für die brandschutztechnische Abschottung mindestens 4 cm tief, beidseitig mit BS 90-Di-K verschlossen werden.

► Geprüfte Sicherheit

Der Brandschutzkitt BS 90-Di-K wurde vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin geprüft und zugelassen (Zulassungs-Nr. Z-19.11-1530). Er ist geeignet für die brandschutztechnische Abschottung gemäß der Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR) 03/2000.



1. Leitung durchführen.



2. Ringspalt mit BS 90-Di-K verfüllen.