

BS 90

Brandschutz-System

Kabelabschottung nach DIN 4102



**24 Stunden
Lieferservice**
auf Wunsch


**Qualitäts-
garantie**
auf alle Produkte

**Weltweites
Vertriebsnetz**
für Sie vor Ort

Service-Hotline
Tel. +49 7324 9696-33
wir beraten Sie gerne

Kabelabschottung für Wände und Decken

Das Brandschutz-System BS 90

► Brandschutz mit System

Öffnungen in Brandabschnittswänden und -decken sind nach Bauordnung mit zugelassenen Schottsystemen zu schließen. Das Brandschutz-System BS 90 verhindert die Ausbreitung von Feuer, Rauchgas und Zersetzungsprodukten in andere Brand- bzw. Bauabschnitte. Durch die Expansionswirkung des Materials bleibt die Abschottung im Brandfall gewährleistet. Für unterschiedliche Anforderungen bieten wir Brandschutzelemente in Form von Stopfen, Blöcken und Rollenware sowie einen Schottkasten für leichte Trennwände.

► Verarbeitungshinweise

Die Montage erfolgt einfach und schnell in Trockenbauweise. Das elastische Material lässt sich mit einem Messer zuschneiden. Spalten und Fugen werden nach dem Verlegen der Leitungen mit dem Brandschutzkitt BS 90-K rauchgasdicht verschlossen. Nachinstallationen sind problemlos möglich.

► Die Vorteile des Systems BS 90

- Staub- und faserfreie Montage in Trockenbauweise
- Einfache Nachinstallation möglich
- Kurze Einbauzeit ohne Spezialwerkzeug
- Keine Kabelbeschichtung notwendig
- Keine Begrenzung des Gesamtleitungsquerschnitts einzelner Kabel



BS 90-B(G) Brandschutzblock



BS 90-ST Brandschutzstopfen



BS 90-SKR Brandschutzschottkasten

► Zugelassen nach DIN 4102 Teil 9

Das UGA Brandschutz-System BS 90 wurde vom Deutschen Institut für Bautechnik DIBt in Berlin nach DIN 4102 Teil 9 als Kabelabschottung der Feuerwiderstandsklasse S 90 geprüft und zugelassen. Die Zulassung bezieht sich auf einen Einbau in Wänden und Decken der Feuerwiderstandsklasse F 90.

Unsere Zulassungen werden aufgrund von Weiterentwicklungen ständig aktualisiert. Sie sind im Downloadbereich unserer Homepage www.uga.eu verfügbar.

Das Brandschutz-System BS 90 ist zugelassen für

- alle Kabelarten, darunter PE-, VPE- und Alu-Kabel sowie Lichtwellenleiter
- einzelne Leitungen aus Stahl oder Kunststoff
- Tragsysteme
- Wandstärken ab 100 mm
- Deckenstärken ab 150 mm

Cell phone: 8-926-535-39-36
Internet: www.prohodka.su



Brandschutzblock BS 90-B, BS 90-BG

Zur Kabelabschottung in Bauteilöffnungen. Das Material kann mit einem Messer zugeschnitten werden. Bei größeren Öffnungen werden mehrere Blöcke verwendet. Kabelwickel, Spalten und Fugen sind mit dem Brandschutzkitt BS 90-Di-K zu verschließen.

Best.-Nr. **BS 90-B**
 220 mm x 120 mm x 70 mm
 Zulassungs-Nr. Z-19.15-1346

Best.-Nr. **BS 90-BG**
 600 mm x 220 mm x 70 mm
 Zulassungs-Nr. Z-19.15-1346

Weitere Größen auf Anfrage.



Brandschutzkitt BS 90-Di-K

Zum Verfüllen von Kabelwickeln, Spalten und Fugen bei Kabelabschottungen. Inhalt 310 ml.

Best.-Nr. **BS 90-Di-K**
 Zulassungs-Nr. Z-19.11-1530



Brandschutzrollenware BS 90-RW

Zur Kabelabschottung in Bauteilöffnungen. Das Material kann mit einem Messer zugeschnitten werden. Kabelwickel, Spalten und Fugen sind mit Brandschutzkitt BS 90-K zu verschließen.

Best.-Nr. **BS 90-RW**
 220 mm x 20 mm x 1.000 mm
 Zulassungs-Nr. Z-19.15-1346



Brandschutzdichtstreifen BS 90-DS

Selbstklebende Brandschutzdichtung. Lieferbar in den Längen 1 m oder 10 m.

Best.-Nr. **BS 90-DS**
 35 x 5 x 1.000 mm oder
 35 x 5 x 10.000 mm
 Zulassungs-Nr. Z-19.11-1227



Brandschutzstopfen BS 90-ST

Zur Kabelabschottung in Kernbohrungen bis Ø 200 mm. Gemäß Feuerwiderstandsklasse S 90 sind zwei Stopfen notwendig, die beidseitig in die Brandwand eingesetzt werden. Kabelwickel, Spalten und Fugen sind mit dem Brandschutzkitt BS 90-K zu verschließen.

Stärke der Stopfen: 70 mm

Best.-Nr. **BS 90-ST/20**
BS 90-ST/40
BS 90-ST/50
BS 90-ST/60
BS 90-ST/80
BS 90-ST/100
BS 90-ST/125
BS 90-ST/150
BS 90-ST/200
 Zulassungs-Nr. Z-19.15-1230

Zwischengrößen auf Anfrage.



Brandschutzschottkasten mit Rahmen BS 90-SKR

Geeignet für leichte Trennwände ab einer Wandstärke von 100 mm. Lieferbar für 1/2/3/4/6/8 Öffnungen mit 100 mm x 100 mm, eine Öffnung mit 70 mm x 200 mm oder eine Öffnung mit 100 x 200 mm. Andere Ausführungen auf Anfrage.

Best.-Nr. **BS 90-SKR/100/1x1/(L)**
BS 90-SKR/100/1x2/(L)
BS 90-SKR/100/1x3/(L)
BS 90-SKR/100/1x4/(L)
BS 90-SKR/100 /2x2/(L)
BS 90-SKR/100/2x3/(L)
BS 90-SKR/100/2x4/(L)
BS 90-SKR/70x200/1x1/(L)
BS 90-SKR/100x200/1x1/(L)
 Zulassungs-Nr. Z-19.15-1230,
 Z-19.15-1346

Brandschutzschottkasten ohne Rahmen BS 90-SK
 Zum Einbau in massive Wände und Decken aus Mauerwerk oder Beton. Größen und Varianten wie BS 90-SKR.

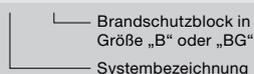
Best.-Nr. z. B.
BS 90-SK/100/1x1/(L)
 Zulassungs-Nr. Z-19.15-1230,
 Z-19.15-1346

(L) = Baulänge in mm
 (min. 200 mm)

Produkt-Nomenklatur für BS 90 (Beispiele)

Brandschutzblock

BS 90-B



Brandschutzrollenware

BS 90-RW



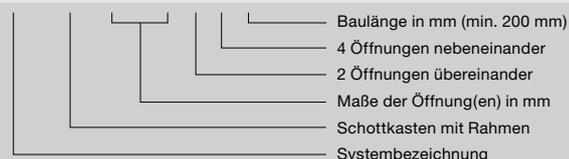
Brandschutzstopfen

BS 90-ST/(A)



Brandschutzschottkasten

BS 90-SKR/100x200/2x4/(L)



Service-Hotline

Tel. +49 7324 9696-33

wir beraten Sie gerne

Cell phone: 8-926-535-39-36

Internet: www.prohodka.su

UGA SYSTEM-TECHNIK GmbH & Co. KG

Heidenheimer Str. 80–82, 89542 Herbrechtingen

Postfach 12 61, 89539 Herbrechtingen

Tel. +49 7324 9696-0, Fax +49 7324 9696-96

info@uga.eu, www.uga.eu

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.