

Brandschutzmanschette BSM-E



Produktbeschreibung:

BSM-E Brandschutzmanschette ist eine Brandabschottung für Elektroinstallationsrohre mit und ohne Leitungsbelegung. Bestehend aus zwei Halbschalen.

Verwendet wird diese Manschette für Einzelrohre und Leerrohrbündel. Die Vorteile liegen in der nachträglichen Montage und im sicheren Verschluss von Brandschutzwänden und -decken. Die Rohre werden mit einem Verschlussstopfen FWVS-E oder dem Firestop-Brandschutzdichtstoff BSF-E rauchdicht verschlossen.

Feuerwiderstandsklasse S90 nach DIN 4102 Bauaufsichtlich zugelassen unter Z-19.15-1919

Besonderheiten

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

Art-Nr.: BSM-E	Type	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Inhalt	VPE	Gewicht VPE/kg	Gesamt- höhe mm	Wandstärke mm	Bohrloch Ø mm	Loch- abstand mm	Außen Ø mm mit Laschen
290 10 063	63	67	94	1	STK	0,340	26	14,5	8,8	145	170
290 10 110	10	114	155	1	STK	0,340	26,6	21,5	8,8	215	223
290 10 125	125	129	172	1	STK	0,340	40	23	8,8	230	252

Brandschutzmanschette BSM-E

Materialeigenschaften

Halogenfreiheit	nach DIN EN 50267-2-2	
Low Smoke	nach DIN EN 61034-2	
Nicht flammenausbreitend	nach DIN EN 61386-1	•
UV-Beständig	nach DIN 53387	
Highspeed		

Anwendungsbereich

auf Putz	•	Maschinen	
unter Putz		Heißasphalt	
auf Holz		im Estrich	
im Erdreich		im Fertigbau	
im Beton		im Freien	

Allgemeine Informationen

technische Hinweise	Leerrohre müssen auf beiden Seiten mindestens 20cm aus der Wand oder Decke hervorstehen, Innendurchmesser der Brandschutzmanschette darf max. 30mm größer sein als der Durchmesser des Rohrbündels.
Einsatzbereich	für Einzelrohre und Rohrbündel, für max. Öffnungsgrößen Ø125mm bei Massivwänden und -decken ≥150mm, für Öffnungsgrößen Ø75mm in leichter Trennwand ≥100mm, für Elektro-Installationrohre von Größe 16-63mm
Lieferumfang	4 Stück Metallspreizdübel 6x32mm, Torx-Senkkopfschrauben 5x50mm, Unterlegscheiben, Kennzeichnungsschild und Montageanleitung.

Zubehör

Brandschutzdichtstoff	BSF-E	290 10 ...
Verschlussstopfen	FWVS-E	259 75 ...

Hotline

Die Entwicklung der Technik ist nicht absehbar. Deshalb sollten Elektro-Installationen jederzeit erweiterungsfähig sein. Wenn Sie schon heute ein großzügiges Leerrohrsystem verlegen, erweitern Sie Ihre Elektroinstallationen später problemlos. Viel Zeit, Geld und Aufwand bleibt Ihnen erspart!

Gerne unterstützen wir Sie bei eventuell auftretenden Fachfragen. Sofortige Auskünfte erhalten Sie von unseren technischen Beratern unter +49 9525 88-8123