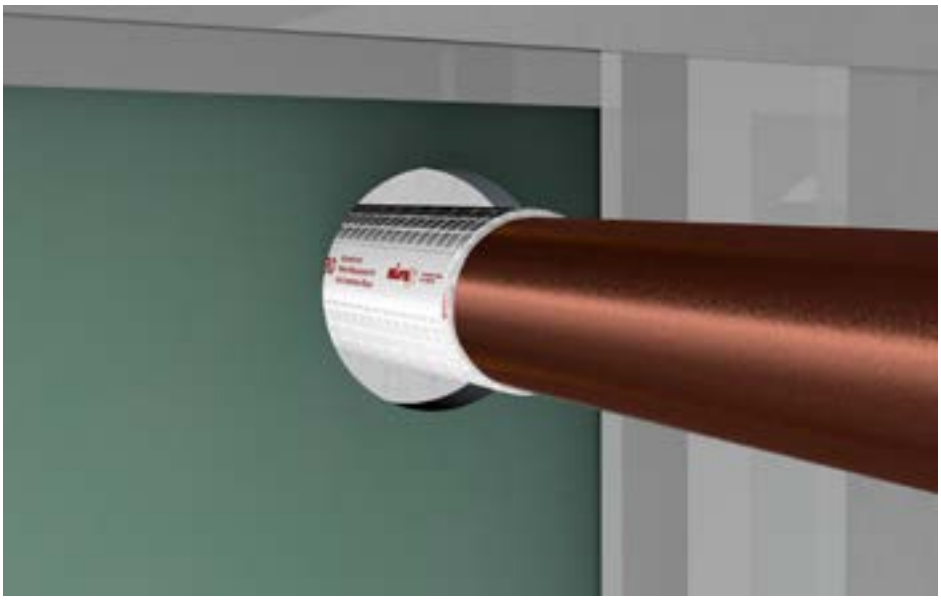
Missel Brandschutz-Dämm-Manschette **BSM®-F30**

Manschette nach MLAR 4.2 zur körperschallentkoppelten Durchführung von nicht brennbaren Versorgungsleitungen durch F30-Wände.



ZUBEHÖR

MISSEL KENNZEICHNUNGSSCHILD BSM-S / BSM-S 13 / BSM-F30 / MSA 4-BSM / BSM-L (S. 130)

BS-KITT II MISSEL BRANDSCHUTZ-KITT (S. 131)

Zulassung	
AbP	AbP P-20170776
Zulässige Durchführungen	– Nicht brennbare Rohrleitungen – auch mit brennbaren Rohrbeschichtungen – Trinkwasser, Heizung, Solaranlagen, Feuerlöschsysteme, Abwasser, Regenwasser, Wasseraufbereitungsanlagen ohne Durchmesserbegrenzung – Technische Gase sowie Labor- und medizinische Gase, Lüftung, Rohrpost usw. ohne Durchmesserbegrenzung – Einzelne elektrische Leitungen (wie Stromkabel, EDV-, Antennen- und Telefonleitungen) sowie Kabelbündel bis 50 mm Außendurchmesser
Einbau	in leichte Trennwände und Massivwände ≥ 60 mm
Ausführung	
Manschette	offen, nahtverstärkt, integrierter Schnellverschluss
Spezialvlies	mineralisch, nicht brennbar, bis 1.100 °C beständig nach DIN 4102 Teil 1 und Teil 17
Mehrfachverbund	reißfest, mit weichfedernder Körperschalldämmung
Innenliegende Gleitfolie	sichert Verschiebefähigkeit der Manschetten auf dem Rohr
Maße	Baulänge: 130 mm
Montage	
Ringspaltverfüllung	mit Missel BS-KITT II zulässig
Technische Daten	
Dicke	3 mm
Einhaltung Umweltanforderungen	REACH
Infos zum Artikel	
Lieferumfang	5 Stück Brandschutz-Dämm-Manschetten BSM-F30, Montageanleitung
Zubehör (ab Seite 129)	Missel Kennzeichnungsschild BSM-S/ BSM-S 13/BSM-F30/MSA 4-BSM/BSM-L (siehe Seite 130) BS-KITT II Missel Brandschutz-Kitt (siehe Seite 131)

Missel Brandschutz-Dämm-Manschette **BSM®-F30**

RABATTGRUPPE B

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Stahlrohr DIN EN 10255 Reihe M			Edelstahlrohr, C-Stahlrohr		Kupferrohr DIN EN 1057		Gussrohr		Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		d_a (mm)	(Zoll)	DN	d_a (mm)	DN	d_a (mm)	DN	d_a (mm)	DN	Stück	Euro
Manschette, Baulänge 130 mm												
251-0010	BSM-F30 10	10		6			10	8			5	23,60
251-0012	BSM-F30 12				12	10	12	10			5	23,85
251-0015	BSM-F30 15	13,5	¼	8	15	12	15	12			5	24,00
251-0018	BSM-F30 18	17,2	⅜	10	18	15	18	15			5	24,10
251-0022	BSM-F30 22	21,3	½	15	22	20	22	20			5	24,70
251-0028	BSM-F30 28	26,9	¾	20	28	25	28	25			5	25,65
251-0035	BSM-F30 35	33,7	1	25	35	32	35	32			5	26,45
251-0042	BSM-F30 42	42,4	1 ¼	32	42	40	42	40			5	27,90
251-0058	BSM-F30 58	57		50	54	50	54	50	58	50	5	30,40
251-0078	BSM-F30 78	76,1	2 ½	65	76,1	65	76,1	65	78	70	5	32,85
251-0083	BSM-F30 83								83	80	5	35,80
251-0110	BSM-F30 110	108		100	108	100	108	100	110	100	5	37,10

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

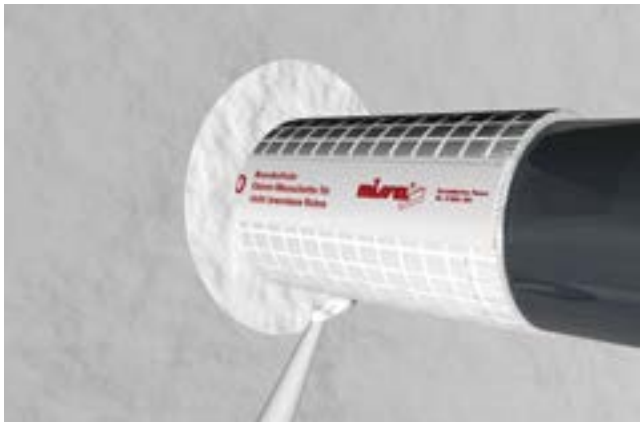
Missel Kennzeichnungsschild **BSM®-S / -S 13 / -F30 / MSA® 4-BSM® / BSM®-L**

zur optionalen Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9201	Missel Kennzeichnungsschild BSM-S/BSM-S 13/BSM-F30/MSA 4-BSM /BSM-L	1	8,15

Einbau BSM®-F30



Maßnahmen zum rauch-/ feuerdichten Verschluss

- Missel BS-KITT II: max. 15 mm Ringspaltbreite
- Zementmörtel, Beton: formbeständiger, nicht brennbarer Baustoff
- Mineralfasern: max. 50 mm Ringspaltbreite

Missel Kennzeichnungsschild BSM®-KR

für weitere Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZDLB

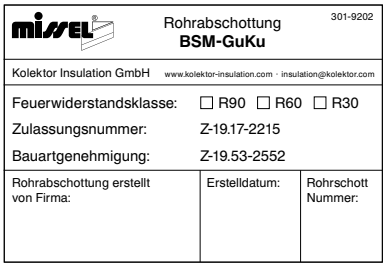
Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9203	Missel Kennzeichnungsschild BSM-KR	1	8,15

Missel Kennzeichnungsschild BSM®-GuKu®

für weitere Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9202	Missel Kennzeichnungsschild BSM-GuKu	1	8,15

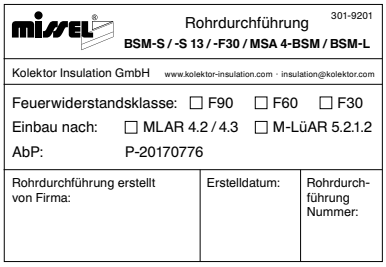


Missel Kennzeichnungsschild BSM®-S / BSM®-S 13 / BSM®-F30 / MSA® 4-BSM® / BSM®-L

zur optionalen Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9201	Missel Kennzeichnungsschild BSM-S/ BSM-S 13/BSM-F30/MSA 4-BSM / BSM-L	1	8,15



BS-KITT II Missel Brandschutz-Kitt

Zur Ringspaltverfüllung von Missel Brandschutz-Dämm-Manschetten BSM-S, BSM-S 13, MSA 4-BSM, BSM-F30 sowie sonstigen Rohr- und Kabeldurchführungen nach MLAR 4.2/4.3 und zur Ringspaltverfüllung von Missel Brandschutz-Dämm-Manschetten BSM-R90 und MSA 4-R90 nach MLAR 4.1

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9112	BS-KITT II Missel Brandschutz-Kitt, 310 ml	1	26,10

Ausführung:
- Kittartiger, tropffreier Dichtstoff
- Im Brandfall unter Temperatureinwirkung aufschäumender Dichtstoff
- Direkte Verarbeitung aus der Kartusche oder mit Spachtel

Einsatz:
- Einbau in leichte Trennwände, Massivwände und Massivdecken
- Zulässige Rohre und Einbaudetails siehe MLAR 4.2/4.3 (BSM-S, BSM-S 13, MSA 4-BSM, BSM-F30); AbP P-BWU03-I 17.6.4 (BSM-R90, MSA 4-R90); sowie Anwendungstechnik (support.insulation@kolektor.com oder +49 711 5308-111)
- Anwendung gem. ETA-20/0503

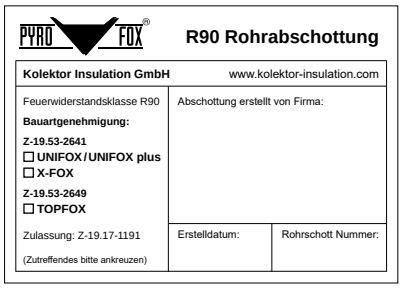
Produktvorteile:
- Direkte Verarbeitung aus der Kartusche oder mit Spachtel

PYRO-FOX **Kennzeichnungsschild**

Kennzeichnungsschild für TOPFOX, UNIFOX, UNIFOX plus, X-FOX

RABATTGRUPPE ZP

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
267-1000	Kennzeichnungsschild TOPFOX, UNIFOX, UNIFOX plus, X-FOX	1	3,80



Schraubensatz

Schraubensatz für Beton und Mauerwerk

Hinweis: Schraubensätze / Gewindestangensätze werden mit der Anzahl der Befestigungslaschen multipliziert.

RABATTGRUPPE ZP

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
267-0838	Schraubensatz (Inhalt: Sechskant-schraube mit 6,3 x 50 mm, Scheibe mit 6,3 x 15 mm, Stahlspreizdübel mit 8 x 38 mm)	1	6,40

Montage:
- Die Brandschutzmanschette mit abgewinkelten Laschen an die vorgebohrten Dübellöcher anschrauben.
- Details siehe Montageanleitung.