Missel Brandschutz-Dämm-Manschette **BSM®-S 13**

Manschette nach MLAR 4.3 zur körperschallentkoppelten Durchführung von nicht brennbaren und brennbaren Versorgungsleitungen durch Wände und Decken.

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	– Trinkwasser-, Gas- und Heizungsleitungen aus Kupfer und Stahl bis $d_a \leq 160$ mm – Trinkwasser- und Heizungsleitungen aus Mehrschichtverbund und Kunststoff bis $d_a \leq 32$ mm
Einbau	in leichte Trennwände, Massivwände und Massivdecken F90 ≥ 80 mm (F60 ≥ 70 mm; F30 ≥ 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: 250 mm
Montage	
Ringspaltverfüllung	mit Missel BS-KITT II zulässig
Technische Daten	
Dicke	13 mm
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{40°C}$ = 0,040 W/(m·K)
GEG	bis DN 20 Erfüllung der GEG-Anforderungen
Einhaltung Umweltanforderungen	REACH
Infos zum Artikel	
Lieferumfang	5 Stück Brandschutz-Dämm-Manschetten BSM-S 13, 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®-S 13**

RABATTGRUPPE B

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Stahlrohr DIN EN 10255 Reihe M			Edelstahlrohr, C-Stahlrohr		Kupferrohr DIN EN 1057		Kunststoff- und Verbundrohr			Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		d_a (mm)	(Zoll)	DN	d_a (mm)	DN	d_a (mm)	DN	d_a (mm)	DN[1]		Stück	Euro
Manschette, Baulänge 250 mm													
257-0012	BSM-S 13-12				12	10	12	10	12	8	Dämmdicke nach GEG: **50 %**	5	79,40
257-0015	BSM-S 13-15	13,5	¼	8	15	12	15	12	14			5	79,70
257-0018	BSM-S 13-18	17,2	⅜	10	18	15	18	15	16/18	10/12		5	81,10
257-0022	BSM-S 13-22	21,3	½	15	22	20	22	20	20	15		5	82,15
257-0028	BSM-S 13-28	26,9	¾	20	28	25	28	25	25	20		5	90,95
257-0035	BSM-S 13-35	33,7	1	25	35	32	35	32	32	25		5	92,95

[1] DN für Kunststoffrohre ist materialabhängig und deshalb nur ein Richtwert oder ohne Angabe.
Weitere Abmessungen und Dämmdicken 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

BS-KITT II **Missel Brandschutz-Kitt** (Details siehe Seite 131)

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

Zulässige Rohrwerkstoffe über Anwendungstechnik (support.insulation@kolektor.com oder +49 711 5308-111)

Mindestüberstand der Missel Brandschutz-Dämm-Manschette BSM®-S 13

– Missel empfiehlt einen Überstand von mind. 10 mm, um eine Körperschallübertragung bei der Ringspalt-verfüllung zu vermeiden.

Missel Kennzeichnungsschild BSM®-KR

für weitere Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZDLB

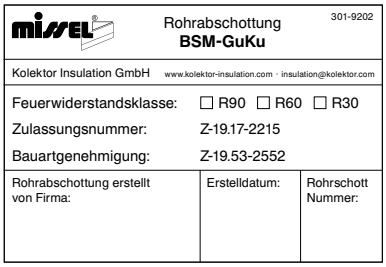
Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9203	Missel Kennzeichnungsschild BSM-KR	1	8,15

Missel Kennzeichnungsschild BSM®-GuKu®

für weitere Kennzeichnung

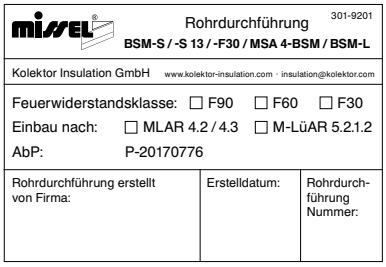
RABATTGRUPPE ZDLB

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