Missel Brandschutz-Dämm-Manschette **BSM®-GuKu® FL**

R90-Rohrabschottung für Mischinstallation zur körperschallentkoppelten Durchführung von gusseisernen Abwasserleitungen durch Decken mit senkrechtem Übergang auf Kunststoff-Abwasserleitungen nach MLAR 4.1.

Deckendurchführung mit senkrechtem Übergang

ZUBEHÖR

MISSEL KENNZEICHNUNGSSCHILD BSM-GUKU (S. 130)

Zulassung	
AbZ/aBG	AbZ Nr. Z-19.17-2215/aBG Nr. Z-19.53-2552
Europäisches Patent	Nr. 2 770 238
Feuerwiderstandsklasse	R30, R60, R90 nach DIN 4102-11
Einbau	für R90-Mischinstallationen von Guss-Abwasserleitungen ≤ DN 100 im Deckenbereich und mit senkrechtem Übergang auf Kunststoff-Abwasserleitungen ≤ DN 100
Ausführung	
Manschette	offen, nahtverstärkt, integrierter Schnellverschluss
Spezialvlies	nicht brennbar, körperschallentkoppelnd
Mehrfachverbund	reißfest, mit innenliegendem intumeszierendem Material (nur bei BSM-GuKu nicht bei Formteilen)
Montage	
Hinweise	keine zusätzliche Vorwand notwendig
Angeschlossene brennbare Abwasserleitungen	verwendbar für Anschlussleitungen, Bodenabläufe oder flache Duschwannen, Um- oder Entlüftungsleitungen…
Technische Daten	
Einhaltung Umweltanforderungen	REACH
Infos zum Artikel	
Lieferumfang	Brandschutz-Dämm-Manschette für Übergang auf Kunststoff (BSM-GuKu), passgenaue vorgefertigte Formteile für gerades Rohr (250 mm), Kennzeichnungsschild, Montageanleitung
Zubehör (ab Seite 129)	Missel Kennzeichnungsschild BSM-GuKu (siehe Seite 130)

Missel Brandschutz-Dämm-Manschette **BSM®-GuKu® FL**

RABATTGRUPPE B

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Gussrohr		Kunststoffrohr		Inhalt pro VE	Preis pro Set
		d_a (mm)	DN	d_a (mm)	max. DN	Set	Euro
BSM-GuKu FL							
253-2052	BSM-GuKu FL DN 50	58	50	32–50	50	1	248,35
253-2082	BSM-GuKu FL DN 80	78/83	70/80	32–75	70	1	267,80
253-2102	BSM-GuKu FL DN 100	110	100	32–110	100	1	298,55

Missel Kennzeichnungsschild **BSM®-GuKu®**

zur weiteren Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZDLB

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

Hinweise zum Einbau

Alle marktgängigen Kunststoff-Anschlussleitungen ohne zusätzliche Vorwand zulässig. Ideal für Sanierung.

Materialwechsel bei zwei Anschlussleitungen.

Häufige Situation bei der Installation: Entlüftungsleitung mit Kunststoffrohr.

BSM-GuKu Montagevideo
Hier werden Einsatzmöglichkeiten und Einbauschritte der BSM-GuKu beschrieben. Das Video zeigt den waagrechten, den senkrechten und den seitlichen Materialübergang in der Mischinstallation. Anwendung nach AbZ, keine zusätzliche Vorwand notwendig.

Missel Kennzeichnungsschild BSM®-KR

für weitere Kennzeichnung

RABATTGRUPPE ZDLB

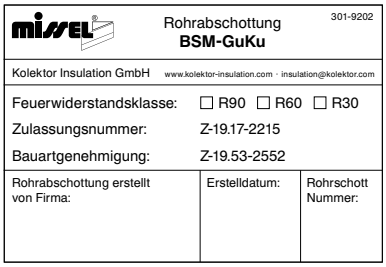
Artikel-Nr.	Artikel-Name	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		Stück	Euro
301-9203	Missel Kennzeichnungsschild BSM-KR	1	8,15

Missel Kennzeichnungsschild BSM®-GuKu®

für weitere Kennzeichnung

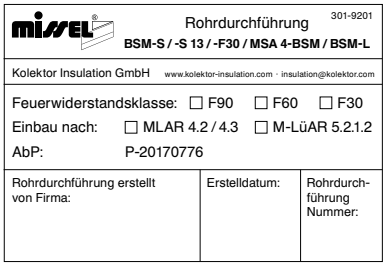
RABATTGRUPPE ZDLB

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