

Stäubli Silvio Sàrl – Route du Stand 6 – 1189 Saubraz
 Tél: +41(0)21 808 66 40 – Fax: +41(0)21 807 24 16
 E-Mail: info@staubli-sarl.com – www.staubli-sarl.com

Missel Brandschutz-Dämm-Manschetten BSM-S

Anwendung nach den Erleichterungen der MLAR

Durchführungen von Rohrleitungen und elektrischen Leitungen durch F60-/F90-Wände und F60-/F90-Decken

- 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
- Labor- und medizinische Gasleitungen aus nicht brennbaren Baustoffen bis $d_a \leq 160$ mm
- Sprinkler- und Feuerlöschleitungen
- Rohrleitungen Solar- und Wasseraufbereitungsanlagen
- Einzelne elektrische Leitungen wie Stromkabel, EDV-, Antennen- und Telefonleitungen ohne Durchmesserbegrenzung
- Elektrische Leitungen in Leerrohren aus Kunststoff bis $d_a \leq 32$ mm

Anwendung der BSM-S gemäß den Erleichterungen der Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR 11/2005, Abschnitt 4.3, siehe auch Missel Merkblatt Brandschutz

Missel Brandschutz-Dämm-Manschette® BSM-S

körperschallentkoppelnd, Baulänge 150 mm, 250 mm und 400 mm, Dicke 4 mm

Einbau in Leichtbauwände, Massivwände und Massivdecken ≥ 80 mm

Europäisches Patent Nr. 0 896 184



Montage in Massiv- und Leichtbauwand



Montage in Massivdecke

Artikel-Nr.	Artikel-Kurzbezeichnung	Kupferrohr DIN EN 1057		Stahlrohr DIN EN 10255 Reihe M			Kunststoff- und Verbundrohr		Inhalt pro VE Stück
		d_a (mm)	DN	d_a (mm)	(Zoll)	DN	d_a (mm)	DN	
Baulänge 150 mm									
255-1010	BSM-S 10	10	8						5
255-1012	BSM-S 12	12	10				12	8	5
255-1015	BSM-S 15	15	12	13,5	1/4	8	14		5
255-1018	BSM-S 18	18	15	17,2	3/8	10	16	10/12	5
255-1022	BSM-S 22	22	20	21,3	1/2	15	20	15	5
255-1028	BSM-S 28	28	25	26,9	3/4	20	25	20	5
255-1035	BSM-S 35	35	32	33,7	1	25	32	25	5
255-1042	BSM-S 42	42	40	42,4	1 1/4	32			5
Baulänge 250 mm									
255-0010	BSM-S 10	10	8						5
255-0012	BSM-S 12	12	10				12	8	5
255-0015	BSM-S 15	15	12	13,5	1/4	8	14		5
255-0018	BSM-S 18	18	15	17,2	3/8	10	16	10/12	5
255-0022	BSM-S 22	22	20	21,3	1/2	15	20	15	5
255-0028	BSM-S 28	28	25	26,9	3/4	20	25	20	5
255-0035	BSM-S 35	35	32	33,7	1	25	32	25	5
255-0042	BSM-S 42	42	40	42,4	1 1/4	32			5
255-0044	BSM-S 44			44,5					5
255-0048	BSM-S 48			48,3	1 1/2	40			5
255-0054	BSM-S 54	54	50	54					5
255-0057	BSM-S 57			57		50			5
255-0060	BSM-S 60			60,3	2	50			5
255-0064	BSM-S 64	64		63,5					5
255-0070	BSM-S 70			70		65			5
255-0076	BSM-S 76	76,1	65	76,1	2 1/2	65			5
255-0089	BSM-S 89	88,9	80	88,9	3	80			5
255-0108	BSM-S 108	108	100	108		100			5
255-0114	BSM-S 114			114,3	4	100			5
255-0133	BSM-S 133	133	125	133		125			5
255-0139	BSM-S 139			139,7	5	125			5
255-0159	BSM-S 159	159	150	159	6 1/4	150			5

Missel Brandschutz-Dämm-Manschetten BSM-S

Anwendung nach den Erleichterungen der MLAR

Durchführungen von Rohrleitungen und elektrischen Leitungen durch F60-/F90-Wände und F60-/F90-Decken

- 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
- Labor- und medizinische Gasleitungen aus nicht brennbaren Baustoffen bis $d_a \leq 160$ mm
- Sprinkler- und Feuerlöscheinleitungen
- Rohrleitungen Solar- und Wasseraufbereitungsanlagen
- Einzelne elektrische Leitungen wie Stromkabel, EDV-, Antennen- und Telefonleitungen ohne Durchmesserbegrenzung
- Elektrische Leitungen in Leerrohren aus Kunststoff bis $d_a \leq 32$ mm

Anwendung der BSM-S gemäß den Erleichterungen der Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR 11/2005, Abschnitt 4.3, siehe auch Missel Merkblatt Brandschutz

Missel Brandschutz-Dämm-Manschette® BSM-S

mit integrierter Körperschalldämmung, Baulänge 150 mm, 250 mm und 400 mm, Dicke 4 mm
 Europäisches Patent Nr. 0 896 184



Artikel-Nr.	Artikel-Kurzbezeichnung	Kupferrohr DIN EN 1057		Stahlrohr DIN EN 10255 Reihe M			Kunststoff- und Verbundrohr		Inhalt pro VE Stück	Preis pro Stück EUR
		d_a (mm)	DN	d_a (mm)	(Zoll)	DN	d_a (mm)	DN		
Baulänge 400 mm										
255-4010	BSM-S 10	10	8						5	37,50
255-4012	BSM-S 12	12	10				12	8	5	38,30
255-4015	BSM-S 15	15	12	13,5	1/4	8	14		5	39,10
255-4018	BSM-S 18	18	15	17,2	3/8	10	16	10/12	5	39,80
255-4022	BSM-S 22	22	20	21,3	1/2	15	20	15	5	40,70
255-4028	BSM-S 28	28	25	26,9	3/4	20	25	20	5	42,90
255-4035	BSM-S 35	35	32	33,7	1	25	32	25	5	44,00
255-4042	BSM-S 42	42	40	42,4	1 1/4	32			5	45,35
255-4044	BSM-S 44			44,5					5	46,20
255-4048	BSM-S 48			48,3	1 1/2	40			5	47,10
255-4054	BSM-S 54	54	50	54					5	47,90
255-4057	BSM-S 57			57		50			5	48,30
255-4060	BSM-S 60			60,3	2	50			5	49,00
255-4064	BSM-S 64	64		63,5					5	50,40
255-4070	BSM-S 70			70		65			5	51,70
255-4076	BSM-S 76	76,1	65	76,1	2 1/2	65			5	52,60
255-4089	BSM-S 89	88,9	80	88,9	3	80			5	56,00
255-4108	BSM-S 108	108	100	108		100			5	57,45
255-4114	BSM-S 114			114,3	4	100			5	58,55
255-4133	BSM-S 133	133	125	133		125			5	63,40
255-4139	BSM-S 139			139	5	125			5	64,90
255-4159	BSM-S 159	159	150	159	6 1/4	150			5	70,55

■ Ausführung BSM-S:

Offene, nahtverstärkte Manschette mit integriertem Schnellverschluss. Mineralisches, nicht brennbares und bis 1.100°C beständiges Spezialvlies nach DIN 4102, Teil 1 und Teil 17. Außen verstärkt durch eine reißfeste Gittergewebefolie, Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknötet. Innenseitig mit einer Gleitfolie ausgerüstet.