

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 13

Anwendung nach den Erleichterungen der MLAR mit integrierter Wärmedämmung nach EnEV 2009

Durchführungen von Rohrleitungen 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

Anwendung der BSM-S 13 gemäß den Erleichterungen der Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie MLAR 11/2005, Abschnitt 4.3, siehe auch Missel Merkblatt Brandschutz

Missel Brandschutz-Dämm-Manschette® BSM-S 13

mit integrierter Wärme- und Körperschalldämmung, Baulänge 250 mm, Dicke 13 mm

Einbau in Leichtbauwände, Massivwände und Massivdecken ≥ 80 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
		d_a (mm)	DN	d_a (mm)	(Zoll)	DN	d_a (mm)	DN ¹⁾	
Baulänge 250 mm									
257-0012	BSM-S 13-12	12	10				12	8	5
257-0015	BSM-S 13-15	15	12	13,5	1/4	8	14		5
257-0018	BSM-S 13-18	18	15	17,2	3/8	10	16/18	10/12	5
257-0022	BSM-S 13-22	22	20	21,3	1/2	15	20	15	5
257-0028	BSM-S 13-28	28	25	26,9	3/4	20	25	20	5
257-0035	BSM-S 13-35	35	32	33,7	1	25	32	25	5

¹⁾ DN für Kunststoffrohre ist materialabhängig und deshalb nur ein Richtwert oder ohne Angabe!
Weitere Abmessungen und Dämmschichtdicken auf Anfrage.

- **Ausführung BSM-S 13:** Offene, nahtverstärkte Manschette mit integriertem Schnellverschluss. Mineralisches, nicht brennbares und bis 1.100°C beständiges, weich federndes, 13 mm dickes 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. Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{40^\circ C} = 0,040$ W/(m·K).

M-LüAR 2005, Abschnitt 5.2

Missel Brandschutz-Dämm-Manschetten BSM-L

Anwendung nach der M-LüAR für nicht brennbare Luftleitungen und gemäß Missel Merkblatt Brandschutz.

Missel Brandschutz-Dämm-Manschette® BSM-L,

körperschallentkoppelnd, Baulänge 400 mm, Dicke 4 mm

Europäisches Patent Nr. 0 896 184



Artikel-Nr.	Artikel-Kurzbezeichnung	Nennweite (mm)	Inhalt pro VE Stück
Baulänge 400 mm			
256-4080	BSM-L 80	80	5
256-4100	BSM-L 100	100	5
256-4125	BSM-L 125	125	5
256-4140	BSM-L 140	140	5
256-4150	BSM-L 150	150	5
256-4160	BSM-L 160	160	5
256-4180	BSM-L 180	180	5
256-4200	BSM-L 200	200	5

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Werden für die Luftleitungen statt der Wickelfalzrohre Gussrohre verwendet, wählen Sie bitte die Brandschutz-Dämm-Manschetten MSA 4-BSM