

Misselsystem-Lüftung MSL

Reißfeste Körperschalldämmung von Luftleitungen, Luftleitungsbögen-/abzweigen und Ventilatoren.
Erhöhter Schallschutz: VDI 4100 sicher erfüllt. Akustische Anforderungen nach DIN 4109 Teil 5 (regelt nur fremden Bereich!) werden übertroffen.



ZUBEHÖR

SELBSTKLEBENDES UNIVERSAL-VERSCHLUSSBAND (S. 202)



Schallwerte und Nachweise

Schalldruckpegel¹⁾ ΔL_{AF} um ca. 15 dB(A)

Anwendung

Körperschalldämmung von Luftleitungen aus Stahl/Stahlblech, Guss, Kunststoff, Aluminium innenliegenden Lüftern verschiedener Hersteller

Einsatz für Rohre, Lüftungskanäle und Geräte mit hoher Luftschallabstrahlung

Material

PE-Materialverbund geschlossenzelliger PE-Schaum, fest vernadelte Faser-Polsterlage, Verstärkung mit reißfester Gittergewebefolie, Gittergewebe an den Kreuzungspunkten verknotet

Ausführung umfassendes Programm aus Schläuchen, Formteilen und Zubehörelementen. Vorgefertigte Formteile mit integriertem Schnellverschluss

Technische Daten

Dicke 4 mm

Länge Schlauch 10 m

Wasserdampf-Diffusionswiderstand $\mu \geq 3000$

Brandverhalten B2 nach DIN 4102, E₁ nach DIN EN 13501

Temperaturbereich $T_{max} + 90^\circ\text{C}$, $T_{min} - 20^\circ\text{C}$

Infos zum Artikel

Lieferumfang MSL Schlauch bzw. Formteile für Bögen, Abzweig, etc., Montageanleitung

Zubehör (ab Seite 196) Selbstklebendes Universal-Verschlussband (Seite 202)

¹⁾ abhängig von Rohrmaterial und Volumenstrom

Misselsystem-Lüftung MSL

RABATTGRUPPE D

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Rohraußen-ø mm		Inhalt pro VE	Preis pro m
		d _a min	d _a max		
Schlauch, Länge 10 m, Dicke 4 mm					
151-0080	MSL 80	75	90	80	16,50
151-0100	MSL 100	100	110	80	18,75
151-0125	MSL 125	125	135	80	21,05
151-0140	MSL 140	140	150	60	22,65
151-0160	MSL 160	157	167	60	24,10
151-0180	MSL 180	180	187	40	26,05
151-0200	MSL 200	200	210	40	27,90

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Rohraußen-ø mm		Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		d _a min	d _a max		
Schallschutz-Dämm-Manschetten, Bogen und Abweig					
153-1045	MSL-B 100-45°	100	110	5	30,95
153-1090	MSL-B 100-90°	100	110	5	35,40
152-1890	MSL-A 100 x 80-90°	100	110	5	33,15

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Lüfter- gehäusemaße	Inhalt pro VE	Preis pro Stück
Schallschutz-Dämm-Manschette, Ventilator				
159-1001	MSL-V für Helios Typ ELS-GU/ELS-GUBA	230 x 230 x 89	1	80,65
159-2000	MSL-V für Maico Typ ER-UP/G	225 x 225 x 108	1	78,45
159-2001	MSL-V Limodor Typ compact (80.000)	242 x 242 x 100	1	80,75

Für andere Hersteller auf Anfrage.

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Rohraußen-ø mm		Inhalt pro VE	Preis pro Stück
		d _a min	d _a max		
Zubehör für Ventilator					
159-3000	MSL-V Zweitanschlussstutzen	75	90	1	26,20

Weitere Missel Schallschutz-Dämm-Manschetten für Formteile und Elemente von Luftleitungen auf Anfrage.

Missel Klebeband Robust

mit Original reißfestem Missel Gittergewebe

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Rolle
		mm	m	Rollen	Euro
301-9127	MKB-Robust 50	50	25	1	51,45
301-9128	MKB-Robust 100	100	25	1	102,75



Missel Klebeband

witterungs- und UV-beständig

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Rolle
		mm	m	Rollen	Euro
301-9118	MKB UV 50	50	25	1	21,50



Selbstklebendes Universal-Verschlussband

weiß, reißfest, gepolstert, Dicke ca. 2 mm

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Rolle
		mm	m	Rollen	Euro
175-0452	MSA 452/S	45	10	20	35,70
175-0652	MSA 652/S	65	10	12	49,50



Selbstklebendes KLW-Schallschutzband

zum sicheren Verschluss von Stößen und Schlitten an MSA-KLW Dämmungen, Dicke ca. 7 mm

RABATTGRUPPE ZDLB

Artikel-Nr.	Artikel-Name	Breite	Länge pro Rolle	Inhalt pro VE	Preis pro Rolle
		mm	m	Rollen	Euro
301-9130	MSA-KLW 607/S	60	10	1	197,20

