# 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. 198)

| | |
|---|---|
| **Schallwerte und Nachweise** | |
| Schalldruckpegel[1] | $\Delta L_{AF}$ 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, $E_L$ nach DIN EN 13501 |
| Temperaturbereich | $T_{max}$ + 90 °C, $T_{min}$ – 20 °C |
| **Infos zum Artikel** | |
| Lieferumfang | MSL Schlauch bzw. Formteile für Bögen, Abzweig, etc., Montageanleitung |
| Zubehör (ab Seite 192) | Selbstklebendes Universal-Verschlussband (Seite 198) |

[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 | m | Euro |
| **Schlauch, Länge 10 m, Dicke 4 mm** | | | | | |
| **151-0080** | MSL 80 | 75 | 90 | 80 | 15,75 |
| **151-0100** | MSL 100 | 100 | 110 | 80 | 17,90 |
| **151-0125** | MSL 125 | 125 | 135 | 80 | 20,10 |
| **151-0140** | MSL 140 | 140 | 150 | 60 | 21,60 |
| **151-0160** | MSL 160 | 157 | 167 | 60 | 23,00 |
| **151-0180** | MSL 180 | 180 | 187 | 40 | 24,85 |
| **151-0200** | MSL 200 | 200 | 210 | 40 | 26,60 |

| Artikel-Nr. | Artikel-Name | Rohraußen-ø mm | | Inhalt pro VE | Preis pro Stück |
|---|---|---|---|---|---|
| | | $d_a$ min | $d_a$ max | Stück | Euro |
| **Schallschutz-Dämm-Manschetten, Bogen und Abzweig** | | | | | |
| **153-1045** | MSL-B 100-45° | 100 | 110 | 5 | 29,55 |
| **153-1090** | MSL-B 100-90° | 100 | 110 | 5 | 33,80 |
| **152-1890** | MSL-A 100 x 80-90° | 100 | 110 | 5 | 31,65 |

| Artikel-Nr. | Artikel-Name | Lüfter-gehäusemaße | Inhalt pro VE | Preis pro Stück |
|---|---|---|---|---|
| | | mm | Stück | Euro |
| **Schallschutz-Dämm-Manschette, Ventilator** | | | | |
| **159-1001** | MSL-V für Helios Typ ELS-GU/ELS-GUBA | 230 x 230 x 89 | 1 | 76,95 |
| **159-2000** | MSL-V für Maico Typ ER-UP/G | 225 x 225 x 108 | 1 | 74,85 |
| **159-2001** | MSL-V Limodor Typ compact (80.000) | 242 x 242 x 100 | 1 | 77,05 |

Für andere Hersteller auf Anfrage.

| Artikel-Nr. | Artikel-Name | Rohraußen-ø mm | | Inhalt pro VE | Preis pro Stück |
|---|---|---|---|---|---|
| | | $d_a$ min | $d_a$ max | Stück | Euro |
| **Zubehör für Ventilator** | | | | | |
| **159-3000** | MSL-V Zweitanschlussstutzen | 75 | 90 | 1 | 25,00 |

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

## Missel Klebeband Robust

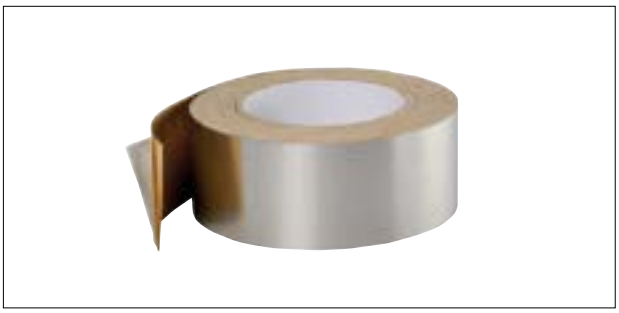
mit Original reißfestem Missel Gittergewebe

**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 | 49,75 |
| **301-9128** | MKB-Robust 100 | 100 | 25 | 1 | 99,35 |

## 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 | 20,80 |

## Selbstklebendes Universal-Verschluss-band

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 | 34,55 |
| **175-0652** | MSA 652/S | 65 | 10 | 12 | 47,85 |

## Selbstklebendes KLW-Schallschutzband

zum sicheren Verschluss von Stößen und Schlitzen 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 | 190,70 |