



Alu/Polyester-Klimaschlauch, isoliert, schwerentflammbar (M1)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase
- Klimatisierung
- Thermische und akustische Isolierung

Eigenschaften

- hochflexibel + stauchbar 10:1

- isolierend
- schwerentflammbar nach: EN13501-1:2018, C-s1, d0
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -30 °C bis 140 °C

Konstruktion

- spezielle Thermo-Isolationsschicht
- Polyester-Isolierung Dicke 25 mm, Dichte 17 kg/m³
- Druck max. 300 mm H₂O
- Luftgeschwindigkeit max. 30 m/s

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- silber

Ø- Innen	Ø - Außen	Biege- radius	Gewicht	Fertigungs- längen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(mm)	(kg/m)	(m)	
3 / 75-76	77.60	61.00	0.00	10	368-0076-3505
- / 82	84.96	66.00	0.00	10	368-0082-3505
4 / 100-102	105.00	82.00	0.00	10	368-0102-3505
5 / 125-127	130.00	102.00	0.00	10	368-0127-3505
6 / 150-152	155.36	122.00	0.00	10	368-0152-3505
6,3 / 160	163.40	128.00	0.00	10	368-0160-3505
7 / 178-180	183.40	144.00	0.00	10	368-0180-3505
8 / 200-203	206.40	162.00	0.00	10	368-0203-3505
10 / 254	257.40	203.00	0.00	10	368-0254-3505
12 / 305	305.40	244.00	0.00	10	368-0305-3505
- / 315	318.40	252.00	0.00	10	368-0315-3505
14 / 356	359.40	285.00	0.00	10	368-0356-3505
16 / 405-406	409.40	325.00	0.00	10	368-0406-3505
18 / 457	461.16	366.00	0.00	10	368-0457-3505
20 / 508	512.20	406.00	0.00	10	368-0508-3505
24 / 610	614.20	488.00	0.00	10	368-0610-3505

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter www.norres.com/de/technik/.