



## Saugschlauch und Druckschlauch gemäß DIN EN 45545-2, mittelschwer

### Anwendungen

- flexibler Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Schienenfahrzeug (DIN 5510, DIN EN 45545-2), Zug, Eisenbahn, Straßenbahn, Boot, Schiff, Yacht: Belüftung, Heizung, Dachentwässerung, Bremssandförderung, Sanitärinstallation

### Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- hoch abriebfest
- isolierend

- mikroben- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- schwerentflammbar nach: DIN EN 45545-2; R1 HL1, HL2, HL3; R22 HL1, HL2; R23 HL1, HL2
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

### Temperaturbereich

- 40 °C bis 90 °C

### Konstruktion

- AIRDUC® Profilschlauch
- in der Wandung fest eingegossener Federstahldraht
- Wandung: spezial Premium Polyurethan mit Flammenschutzadditiv (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 0,9 mm
- spezielle Thermo-Isolationsschicht

### Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø- Innen	Ø - Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	Fertigungslängen	Bestellnummer
(inch/mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)	(kg/m)	(m)	(m)	
- / 20	28.50	2,530	0,485	34.00	0.21	5	-	352-0020-5400
1 / 25	33.50	2,055	0,385	44.00	0.27	-	5	352-0025-5400
- / 30	39.50	1,735	0,285	52.00	0.34	5	-	352-0030-5400
1,25 / 32	41.50	1,630	0,265	56.00	0.37	-	5	352-0032-5400
1,5 / 38	47.50	1,385	0,225	64.00	0.42	-	5	352-0038-5400
- / 40	49.50	1,320	0,215	66.00	0.44	5	-	352-0040-5400
50	59.50	1,065	0,170	80.00	0.53	5	-	352-0050-5400
2,36 / 60	69.50	0,800	0,140	90.00	0.64	5	-	352-0060-5400
63	74.50	0,745	0,125	100.00	0.69	-	5	352-0063-5400
65	76.50	0,705	0,115	102.00	0.70	-	5	352-0065-5400
- / 80	90.50	0,605	0,075	116.00	0.87	-	5	352-0080-5400
100	112.50	0,485	0,065	140.00	1.20	-	5	352-0100-5400
180	190.50	0,270	0,035	240.00	2.66	-	5	352-0180-5400

## Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 208



CONNECT 270-271

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/](http://www.norres.com/de/technik/).