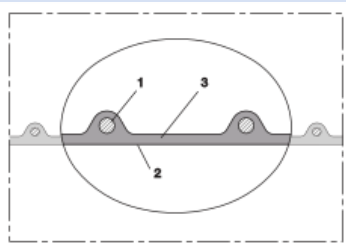
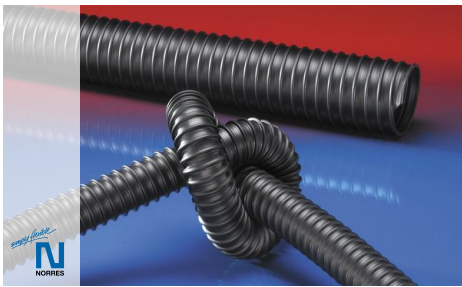


AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY (MD)



Saugschlauch und Druckschlauch gemäß DIN EN 45545-2, mittelschwer

Anwendungen

- flexibler Schlauch für hohen Durchsatz an abrasivem 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
- mikrobe- und hydrolysefest

- gute Chemikalienbeständigkeit
- schwerentflammbar nach: DIN EN 45545-2; R23 HL1
- Geprüft nach NFPA 130: ASTM E 162 + ASTM E 662 + BSS 7239 + BSS 7242
- Geprüft nach EN45545-2: ISO 5658-2 + ISO 5659-2
- 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

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Über- druck (bar)	Unter- druck (bar)	Biege- radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Fertigungs- längen (m)	Bestellnummer
- / 20	28.00	2,530	0,485	21.00	0.17	10 15	352-0020-5401
- / 22	30.00	2,315	0,440	22.00	0.18	10 15	352-0022-5401
1 / 25	32.00	2,055	0,385	23.00	0.20	10 15	352-0025-5401
- / 30	38.00	1,735	0,285	27.00	0.26	10 15	352-0030-5401
1,25 / 32	40.00	1,630	0,265	28.00	0.28	10 15	352-0032-5401
1,5 / 38	46.00	1,385	0,225	33.00	0.32	10 15	352-0038-5401
- / 40	48.00	1,320	0,215	34.00	0.34	10 15	352-0040-5401
- / 42	50.00	01,25	0,200	36.00	0.35	10 15	352-0042-5401
1,75 / 44-45	53.00	1,175	0,190	50.00	0.37	10 15	352-0045-5401
2 / 50-51	58.00	1,065	0,170	64.00	0.42	10 15	352-0050-5401
- / 55	63.00	0,970	0,155	68.00	0.45	10 15	352-0055-5401
2,36 / 60	68.00	0,800	0,140	75.00	0.50	10 15	352-0060-5401
- / 70	79.00	0,690	0,085	87.00	0.60	10 15	352-0070-5401
- / 80	89.00	0,605	0,075	98.00	0.68	10 15	352-0080-5401
4 / 100-102	109.00	0,485	0,065	120.00	0.97	10 15	352-0100-5401
5 / 125-127	134.00	0,390	0,050	147.00	1.20	10 15	352-0125-5401
7 / 178-180	189.00	0,270	0,035	208.00	1.81	10 15	352-0180-5401

Zubehör

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/.

AIRDUC® PUR 352 SE RAILWAY (MD)



CLAMP 208



CONNECT 270-271



CLAMP 216

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/.