

Antistatischer Polyurethanschlauch, leicht, schwarz

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase und für abrasive Stäube, Pulver, Fasern
- Absauganlage, Entstaubungsanlage, Filteranlage, Ölnebelabsaugung
- Absaugarm
- explosionsgefährdeter Bereich
- Textilindustrie, Faserabsaugung: Spinnmaschine, Strickmaschine, Webmaschine
- Tierstall: Belüftung
- Reinraumbelüftung, Halbleiterfertigungsmaschine
- Oberflächenbearbeitung: Kugelstrahlmittel/ Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabine, Schiffswerft, Stripper, Boden-Fräse, Schleifmaschine
- Heizschlauch: Außenschlauch als Schutzschlauch

Eigenschaften

- leichte und verstärkte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 3:1
- abriebfest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand $< 10^9 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 40°C bis 90°C
- kurzzeitig bis 125°C

Konstruktion, Werkstoff

patentierter PROTAPE® Folienschlauch

- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht
- Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 0,6 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- schwarz (Standard)
- Sonderfarben: teileingefärbt, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Überdruck DIN 26057 (50% Dehnung) bar	Unterdruck DIN 26057 (axial fixiert) bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	Bestellnummer
- / 40	47	1,020 (2,64)	0,335 (0,69)	27	0,23	10	330-0040-3030
2 / 50-51	58	0,820 (2,12)	0,220 (0,87)	33	0,37	10	330-0050-3030
2,36 / 60	68	0,685 (1,77)	0,180 (0,61)	38	0,43	10	330-0060-3030
3 / 75-76	83	0,550 (1,42)	0,145 (0,40)	46	0,54	10	330-0075-3030
- / 80	88	0,515 (1,33)	0,135 (0,35)	48	0,57	10	330-0080-3030
4 / 100-102	108	0,415 (1,07)	0,080 (0,31)	58	0,68	10	330-0100-3030
4,72 / 120	128	0,345 (0,89)	0,065 (0,22)	68	0,8	10	330-0120-3030
5 / 125-127	133	0,335 (0,86)	0,065 (0,20)	71	0,84	10	330-0125-3030
5,5 / 140	148	0,295 (0,76)	0,055 (0,16)	78	0,92	10	330-0140-3030
6 / 150-152	158	0,275 (0,71)	0,055 (0,14)	83	1	10	330-0150-3030
6,3 / 160	168	0,260 (0,67)	0,050 (0,12)	88	1,05	10	330-0160-3030
8 / 200-203	208	0,210 (0,54)	0,030 (0,11)	108	1,34	10	330-0200-3030

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

Zubehör



CLAMP 212



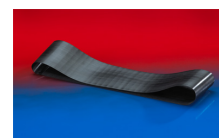
CLAMP 217



CLAMP 213



CLAMP 210 BRIDGE
CLAMP



CONNECT 228



CONNECT 223

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.



CONNECT 270-271

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.