



Antistatischer Polyurethanschlauch, leicht, mikrobenfest

Anwendungen

- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Schweißmaske: Atemluftschlauch, Beatmungsschlauch (flexibler Typ, schwarz)
- Textilindustrie, Faserabsaugung: Spinnmaschine, Strickmaschine, Webmaschine
- Tierstall: Futtermittelförderung, Futtermittelanlage, Futtermitteltransport
- Bauindustrie: Isolations Einblasmaschine, Dämmstoff einblasen
- Oberflächenbearbeitung: Kugelstrahlmittel/ Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabine, Schiffswerft, Stripper, Boden-Fräse, Schleifmaschine
- Röntgengerät: Kabelschuttschlauch (Sondertyp auf Anfrage)
- Kernspintomograph, MRT: Kabelschuttschlauch, Luftschlauch (Sondertyp auf Anfrage)

- Medizingerät/ Medizintechnik, Gesundheitswesen: Kabelschuttschlauch, Luftschlauch, Absaugschlauch
- Kommunalfahrzeug: Kehrmaschine
- Kommunalfahrzeug: Rasenmäher, Böschungsmäher, Laubsauger/ Laubsammler
- Scheuersaugmaschine, Bodenreinigungsmaschine

Eigenschaften

- leichte Ausführung
- abriebfest
- mikrobenfest
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand ca. $10^9\Omega$
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -20°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

Konstruktion, Werkstoff
NORPLAST® Vollkunststoffschlauch

1. in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC
2. innen glatt; Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

| Ø-Innen | Ø-Außen | Überdruck | Unterdruck | Biegeradius | Gewicht | Lagerlängen | weitere Fertigungslängen | Bestellnummer |
|---------------------------|---------|-----------|------------|-------------|---------|-------------|--------------------------|---------------|
| in / mm | mm | bar | bar | mm | kg/m | m | m | |
| Standardausführung | | | | | | | | |
| - / 20 | 26 | 1,000 | 0,250 | 15,0 | 0,100 | 10 20 | - | 385-0020-0000 |
| 1 / 25 | 31 | 1,000 | 0,250 | 17,5 | 0,130 | 10 20 | - | 385-0025-0000 |
| - / 30 | 36 | 0,900 | 0,250 | 20,0 | 0,140 | 10 20 | - | 385-0030-0000 |
| 1,25 / 32 | 38 | 0,850 | 0,200 | 19,0 | 0,160 | 10 20 | - | 385-0032-0000 |
| 1,36 / 35 | 41 | 0,800 | 0,200 | 27,5 | 0,170 | 10 20 | - | 385-0035-0000 |
| 1,5 / 38 | 45 | 0,750 | 0,200 | 31,0 | 0,200 | 10 20 | - | 385-0038-0000 |
| - / 40 | 47 | 0,750 | 0,200 | 40,0 | 0,210 | 10 20 | - | 385-0040-0000 |
| 1,75 / 44-45 | 52 | 0,650 | 0,200 | 42,5 | 0,250 | 10 20 | - | 385-0045-0000 |
| 2 / 50-51 | 58 | 0,500 | 0,200 | 45,0 | 0,290 | 10 20 | - | 385-0050-0000 |
| 2,36 / 60 | 68 | 0,500 | 0,160 | 50,0 | 0,430 | 10 20 | - | 385-0060-0000 |
| 2,5 / 63-65 | 71 | 0,450 | 0,160 | 48,5 | 0,460 | 10 20 | - | 385-0063-0000 |
| - / 70 | 79 | 0,400 | 0,160 | 60,0 | 0,500 | 10 20 | - | 385-0070-0000 |
| 3 / 75-76 | 84 | 0,375 | 0,160 | 65,0 | 0,555 | 10 20 | - | 385-0075-0000 |
| - / 80 | 89 | 0,350 | 0,160 | 70,0 | 0,590 | 10 20 | - | 385-0080-0000 |
| 3,5 / 89-90 | 100 | 0,300 | 0,140 | 80,0 | 0,670 | 10 20 | - | 385-0090-0000 |
| 4 / 100-102 | 110 | 0,280 | 0,130 | 90,0 | 0,750 | 10 20 | - | 385-0100-0000 |
| - / 110 | 121 | 0,250 | 0,120 | 95,0 | 0,900 | - | 20 | 385-0110-0000 |
| 4,72 / 120 | 131 | 0,250 | 0,100 | 100,0 | 1,000 | - | 20 | 385-0120-0000 |
| 5 / 125-127 | 136 | 0,250 | 0,100 | 107,5 | 1,100 | 10 20 | - | 385-0125-0000 |
| - / 130 | 141 | 0,200 | 0,090 | 105,0 | 1,200 | - | 20 | 385-0130-0000 |
| 5,5 / 140 | 152 | 0,200 | 0,090 | 110,0 | 1,300 | - | 20 | 385-0140-0000 |
| 6 / 150-152 | 162 | 0,180 | 0,080 | 125,0 | 1,500 | 10 20 | - | 385-0150-0000 |

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens.

Vibraplast AG

Wittenwilerstrasse 25, 8355 Aadorf
+41 (0) 52 368 00 50 / info@vibraplast.ch / www.vibraplast.ch





| Ø-Innen | Ø-Außen | Überdruck | Unterdruck | Biegeradius | Gewicht | Lagerlängen | weitere Fertigungslängen | Bestellnummer |
|--|---------|-----------|------------|-------------|---------|-------------|--------------------------|---------------|
| in / mm | mm | bar | bar | mm | kg/m | m | m | |
| flexibler Typ, schwarz (nicht antistatisch / nicht schwerentflammbar) | | | | | | | | |
| - / 40 | 47 | 0,750 | 0,200 | 40,0 | 0,210 | 15 | - | 385-0040-1029 |
| 2 / 50-51 | 58 | 0,500 | 0,200 | 45,0 | 0,290 | 15 | - | 385-0050-1029 |

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 208



CONNECT 228



CONNECT 223



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.