



Antistatischer Lebensmittelschlauch und Pharmaschlauch, leicht, Edelstahldraht (INOX)

Anwendungen

- flexibler Schlauch für Gase und für abrasive Stäube, Pulver, Fasern
- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Förderung von z.B. Reis, trockene Lebensmittel, Getreideprodukte, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorene Lebensmittel
- Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Mühle
- Absaugarm
- explosionsgefährdeter Bereich

Eigenschaften

- leichte und verstärkte Ausführung
- hochflexibel + stauchbar 3:1
- abriebfest

- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600
- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 (Lebensmittelsimulanz E)
- geruchs- und geschmacksfrei
- mikroben- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand < 10⁹ Ω
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase)
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006

- RoHS konform

Temperaturbereich

- 40°C bis 90°C

Konstruktion, Werkstoff

patentierter PROTAPE® Folienschlauch

- in der Wandung eingebetteter Federstahldraht; Spirale: Edelstahldraht (INOX)
- Wandung: permanent-antistatisches Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandstärke ca. 0,6 mm

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	Bestellnummer
1,5 / 38	45	1,075	0,355	26	0,22	5 10	330-0038-1018
- / 40	47	1,020	0,335	27	0,24	5 10	330-0040-1018
2 / 50-51	58	0,820	0,220	33	0,38	5 10	330-0050-1018
2,36 / 60	68	0,685	0,180	38	0,44	5 10	330-0060-1018
2,5 / 63-65	73	0,635	0,165	41	0,47	5 10	330-0065-1018
- / 70	78	0,590	0,155	43	0,51	5 10	330-0070-1018
3 / 75-76	83	0,550	0,145	46	0,55	5 10	330-0075-1018
- / 80	88	0,515	0,135	48	0,58	5 10	330-0080-1018
4 / 100-102	108	0,415	0,080	58	0,69	5 10	330-0100-1018
5 / 125-127	133	0,335	0,065	71	0,85	5 10	330-0125-1018
6 / 150-152	158	0,275	0,055	83	1,01	5 10	330-0150-1018
6,3 / 160	168	0,260	0,050	88	1,07	5 10	330-0160-1018
7 / 178-180	188	0,230	0,045	98	1,2	5 10	330-0180-1018
8 / 200-203	208	0,210	0,030	108	1,35	5 10	330-0200-1018
- / 250	258	0,165	0,025	133	1,67	5 10	330-0250-1018
- / 300	308	0,140	0,020	158	2,17	5 10	330-0300-1018

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.

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.

Zubehör



CLAMP 212



CLAMP 217



CLAMP 213



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.