



Lebensmittelschlauch und Pharmaschlauch, leicht

Anwendungen

- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Förderung von z.B. Reis, trockene Lebensmittel, Getreideprodukte, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorene Lebensmittel
- Vakuümförderer, Saugförderer, Dosiersystem
- Tablettenpresse
- Mischer, Trockner, Verpackungsmaschine, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Mühle
- Tierstall: Futtermittelförderung, Futtermittelanlage, Futtermitteltransport
- Röntgengerät: Kabelschuttschlauch (Sondertyp auf Anfrage)

- Medizingerät/ Medizintechnik, Gesundheitswesen: Kabelschuttschlauch, Luftschlauch, Absaugschlauch

Eigenschaften

- leichte Ausführung
- abriebfest
- Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004 und der neuesten EU-Verordnung 2015/174
- Wandung lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600
- geruchs- und geschmacksfrei
- mikroben- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 20°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

Konstruktion, Werkstoff  
NORPLAST® Vollkunststoffschlauch

- in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC
- innen glatt; Wandung: speziell Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø-Innen in / mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
- / 20	26	1,000	0,250	15,0	0,100	10 20	-	385-0020-1001
1 / 25	31	1,000	0,250	17,5	0,130	10 20	-	385-0025-1001
- / 30	36	0,900	0,250	20,0	0,140	10 20	-	385-0030-1001
1,25 / 32	38	0,850	0,200	19,0	0,160	10 20	-	385-0032-1001
1,36 / 35	41	0,800	0,200	27,5	0,170	10 20	-	385-0035-1001
- / 38	45	0,750	0,200	31,0	0,200	10 20	-	385-0038-1001
- / 40	47	0,750	0,200	40,0	0,210	10 20	-	385-0040-1001
1,75 / 44-45	52	0,650	0,200	42,5	0,250	10 20	-	385-0045-1001
2 / 50-51	58	0,500	0,200	45,0	0,290	10 20	-	385-0050-1001
2,36 / 60	68	0,500	0,160	50,0	0,430	10 20	-	385-0060-1001
2,5 / 63-65	71	0,450	0,160	48,5	0,460	10 20	-	385-0063-1001
- / 70	79	0,400	0,160	60,0	0,500	10 20	-	385-0070-1001
3 / 75-76	84	0,375	0,160	65,0	0,555	10 20	-	385-0075-1001
- / 80	89	0,350	0,160	70,0	0,590	10 20	-	385-0080-1001
3,5 / 89-90	100	0,300	0,140	80,0	0,670	10 20	-	385-0090-1001
4 / 100-102	110	0,280	0,130	90,0	0,750	10 20	-	385-0100-1001
- / 110	121	0,250	0,120	95,0	0,900	-	20	385-0110-1001
4,72 / 120	131	0,250	0,100	100,0	1,000	-	20	385-0120-1001
5 / 125-127	136	0,250	0,100	107,5	1,100	-	20	385-0125-1001
- / 130	141	0,200	0,090	105,0	1,200	-	20	385-0130-1001
5,5 / 140	152	0,200	0,090	110,0	1,300	-	20	385-0140-1001
6 / 150-152	162	0,180	0,080	125,0	1,500	-	20	385-0150-1001

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