



PVC Schlauch, Lebensmittelschlauch und Pharmaschlauch; schwer, innen und außen glatt, vakuumfest

Anwendungen

- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Vakuumförderer, Vakuumfördergerät, Saugförderer, Dosiersystem
- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatfördergerät, Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag Befüllung, Big-Bag Entleerung, Schredder, Mühle, Extruder, Spritzgußmaschine
- Flugzeug, Flughafen, Schienenfahrzeug, Zug, Eisenbahn, Boot, Schiff, Yacht: Toilettenentsorgung
- Landwirtschaft: Bewässerung, Düngemittel, Insektizide
- Tierstall: Futtermittelförderung, Futtermittelanlage, Futtermitteltransport
- Bauindustrie: Grundwasserabsenkung
- Wohnwagen, Wohnmobil, Boot, Schiff, Yacht: Sanitärinstallation, Wasserleitung

- Verdichter/ Kompressor, Seitenkanalverdichter, Vakuumpumpe, Druckpumpe, Pumpe
- Papierfabrik, Papierindustrie: Schmutzwasser, Abluft
- Industriewaschmaschine: Waschwasserschlauch
- Vakuumheber, Vakuumhebergerät: Vakuumzuleitung

Eigenschaften

- schwere Ausführung
- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- RoHS konform

Temperaturbereich

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

Konstruktion, Werkstoff

BARDUC® Konstruktion

1. in der Wandung eingegossener Federstahl Draht
2. innen und außen glatt; Wandung: hochwertiges Weich-PVC
3. Wandstärke ca. 3 - 8 mm je nach Durchmesser

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- 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
- / 10	16	7,000	0,850	25,0	0,150	30 60	-
- / 12	18	6,000	0,850	30,0	0,210	30 60	-
- / 13	19	6,000	0,850	31,5	0,225	30 60	-
- / 14	20	6,000	0,850	33,0	0,250	30 60	-
5/8 / 16	22	6,000	0,850	37,0	0,265	30 60	-
- / 18	25	5,000	0,850	39,0	0,290	30 60	-
3/4 / 19	26	5,000	0,850	40,5	0,310	30 60	-
- / 20	27	5,000	0,850	45,0	0,320	30 60	-
- / 22	29	5,000	0,850	49,0	0,350	30 60	-
1 / 25	32	5,000	0,850	72,5	0,490	30 60	-
- / 30	37	4,000	0,850	75,0	0,575	30 60	-
1,25 / 32	40	4,000	0,850	79,0	0,695	30 60	-
1,36 / 35	43	4,000	0,850	82,5	0,750	30 60	-
1,5 / 38	46	4,000	0,850	91,0	0,810	15 30	-
- / 40	49	4,000	0,850	100,0	0,945	15 30	-
- / 42	51	4,000	0,800	104,0	0,970	15 30	-
1,75 / 44-45	54	4,000	0,800	117,5	1,105	15 30	-
- / 48	57	4,000	0,800	126,0	1,250	-	15 30
2 / 50-51	59	4,000	0,800	135,0	1,140	15 30	-
2,36 / 60	70	3,600	0,800	170,0	1,680	15 30	-
2,5 / 63-65	76	3,600	0,800	227,5	1,795	15 30	-
- / 70	81	3,600	0,700	245,0	2,095	15 30	-

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.