



PVC Schlauch, schwer, innen und außen
glatt, vakuumfest

Anwendungen

- Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem
- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatfördergerät, Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag Befüllung und 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, Vakuumhebegerät: Vakuumzuleitung
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Silo Befüllung, Silo Entleerung
- Silo, Silofahrzeug, Tankwagen: Förderung von Holzpellets, Kunststoffgranulat, Kunststoffpulver

Eigenschaften

- schwere Ausführung
- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- Wandung lebensmittelecht nach: EU-Verordnung 10/2011 sowie EG 1935/2004 und der neuesten EU-Verordnung 2015/174, gemäß FDA 21 CFR, 177.1210
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- Herstellungsprozess gemäß GMP EC 2023/2006
- RoHS konform
- REACH gemäß → Technik / Technische Informationen / REACH

Temperaturbereich

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

Konstruktion, Werkstoff

BARDUC® Konstruktion

1. in der Wandung eingegossener Federstahldraht
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	Ø-Außen	Überdruck	Unterdruck	Biegeradius	Gewicht	Lagerlängen	weitere Fertigungslängen	Bestellnummer
in / mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
- / 10	16	7,000	0,850	25	0,150	30 60	-	381-0010-0000
- / 12	18	6,000	0,850	30	0,210	30 60	-	381-0012-0000
- / 13	19	6,000	0,850	32	0,225	30 60	-	381-0013-0000
- / 14	20	6,000	0,850	33	0,250	30 60	-	381-0014-0000
5/8 / 16	22	6,000	0,850	37	0,265	30 60	-	381-0016-0000
- / 18	25	5,000	0,850	39	0,290	30 60	-	381-0018-0000
3/4 / 19	26	5,000	0,850	41	0,310	30 60	-	381-0019-0000
- / 20	27	5,000	0,850	45	0,320	30 60	-	381-0020-0000
- / 22	29	5,000	0,850	49	0,350	30 60	-	381-0022-0000
1 / 25	32	5,000	0,850	73	0,490	30 60	-	381-0025-0000
- / 30	37	4,000	0,850	75	0,575	30 60	-	381-0030-0000
1,25 / 32	40	4,000	0,850	79	0,695	30 60	-	381-0032-0000
1,36 / 35	43	4,000	0,850	83	0,750	30 60	-	381-0035-0000
1,5 / 38	46	4,000	0,850	91	0,810	15 30	-	381-0038-0000
- / 40	49	4,000	0,850	100	0,945	15 30	-	381-0040-0000
- / 42	51	4,000	0,800	104	0,970	15 30	-	381-0042-0000
1,75 / 44-45	54	4,000	0,800	118	1,105	15 30	-	381-0045-0000
- / 48	57	4,000	0,800	126	1,130	-	15 30	381-0048-0000
2 / 50-51	59	4,000	0,800	135	1,170	15 30	-	381-0050-0000
2,36 / 60	70	3,600	0,800	170	1,680	15 30	-	381-0060-0000
2,5 / 63-65	76	3,600	0,800	228	1,795	15 30	-	381-0065-0000
- / 70	81	3,600	0,700	245	2,095	15 30	-	381-0070-0000

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.

Ø-Innen	Ø-Außen	Über- druck	Unter- druck	Biege- radius	Gewicht	Lager- längen	weitere Fertigungs- längen	Bestellnummer
in / mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
3 / 75-76	88	3,600	0,700	262	2,250	15 30	-	381-0076-0000
- / 80	93	3,600	0,700	275	2,540	10 20	-	381-0080-0000
3,5 / 89-90	103	3,600	0,700	315	2,840	10 20	-	381-0090-0000
4 / 100-102	115	3,600	0,700	413	3,350	10 20	-	381-0102-0000

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 211

CONNECT STORZ DIN
ALU 251