



**Saug- und Förderschlauch;
Superschwer, innen und außen
glatt, vakuumfest**

Anwendungen

- für Feststoffe wie Pulver, Späne und Granulate
- für gasförmige und flüssige Medien
- für Druck- und Vakuumpumpen
- für Industrie, Land- und Bauwirtschaft
- zur Grundwasserabsenkung

Eigenschaften

- superschwere Ausführung
- innen und außen glatt
- flexibel
- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- hohe axiale Festigkeit
- Wandung lebensmittelecht nach: EG Richtlinie 2002/72/EG einschließlich der Änderungsrichtlinie 975/2009/EG und Verordnung 10/2011

- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- phthalatfrei
- gas- und flüssigkeitsdicht
- sehr robust
- RoHS konform
- gemäß TRBS 2153 (ehemals BGR 132): zur Ableitung elektrostatischer Aufladung bei Erdung der Spirale, empfohlen für viele Anwendungen mit Ausnahme brennbarer Schüttgüter

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 mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
10	16	7,000	0,850	25,0	0,150	30 60	-	381-0010-0000
12	18	6,000	0,850	30,0	0,210	30 60	-	381-0012-0000
13	19	6,000	0,850	31,5	0,225	30 60	-	381-0013-0000
14	20	6,000	0,850	33,0	0,250	60	-	381-0014-0000
16	22	6,000	0,850	37,0	0,265	30 60	-	381-0016-0000
18	25	5,000	0,850	39,0	0,290	30 60	-	381-0018-0000
19	26	5,000	0,850	40,5	0,310	30 60	-	381-0019-0000
20	27	5,000	0,850	45,0	0,320	30 60	-	381-0020-0000
22	29	5,000	0,850	49,0	0,350	30 60	-	381-0022-0000
25	32	5,000	0,850	72,5	0,490	30 60	-	381-0025-0000
30	37	4,000	0,850	75,0	0,575	30 60	-	381-0030-0000
32	40	4,000	0,850	79,0	0,695	30 60	-	381-0032-0000
35	43	4,000	0,850	82,5	0,750	30 60	-	381-0035-0000
38	46	4,000	0,850	91,0	0,810	15 30	-	381-0038-0000
40	49	4,000	0,850	100,0	0,945	15 30	-	381-0040-0000
42	51	4,000	0,800	104,0	0,970	15 30	-	381-0042-0000
45	54	4,000	0,800	117,5	1,105	15 30	-	381-0045-0000
48	57	4,000	0,800	126,0	1,250	-	30	381-0048-0000
50	59	4,000	0,800	135,0	1,140	15 30	-	381-0050-0000
60	70	3,600	0,800	170,0	1,680	15 30	-	381-0060-0000
63	74	3,600	0,800	218,5	1,740	15 30	-	381-0063-0000
65	76	3,600	0,800	227,5	1,795	15 30	-	381-0065-0000
70	81	3,600	0,700	245,0	2,095	15 30	-	381-0070-0000
75	87	3,600	0,700	257,5	2,210	-	30	381-0075-0000
76	88	3,600	0,700	262,0	2,250	15 30	-	381-0076-0000
80	93	3,600	0,700	275,0	2,540	10 20	-	381-0080-0000

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 mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Unter- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
90	103	3,600	0,700	315,0	2,840	10 20	-	381-0090-0000
102	115	3,600	0,700	413,0	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. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

