



Antistatischer PVC Schlauch, schwer

Anwendungen

- Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem
- Kunststoffindustrie, Förderung von Granulaten und Pulver: Granulatförderergerät, Vakuumförderer, Saugförderer, Dosiersystem, Big-Bag Befüllung und Entleerung, Schredder, Mühle, Extruder, Spritzgußmaschine
- Holzpelletsheizung: Förderung von Holzpellets

Eigenschaften

- schwere Ausführung
- erhöhte Druck- und Vakuumfestigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand ca.  $10^9 \Omega$
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -5°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

Konstruktion, Werkstoff

NORPLAST® Vollkunststoffschlauch

1. in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC
2. innen glatt; Wandung: hochwertiges antistatisches Weich-PVC

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: eingefärbte Spirale, 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	Bestellnummer
- / 20	26	5,000	0,700	105,8	0,250	25 50	-	384-0020-0000
1 / 25	31	5,000	0,700	128,8	0,300	25 50	-	384-0025-0000
- / 30	36	5,000	0,700	151,8	0,360	25 50	-	384-0030-0000
1,25 / 32	39	5,000	0,700	163,3	0,390	25 50	-	384-0032-0000
1,36 / 35	42	5,000	0,700	177,1	0,440	25 50	-	384-0035-0000
1,5 / 38	45	5,000	0,700	190,9	0,520	25 50	-	384-0038-0000
- / 40	48	5,000	0,700	202,4	0,550	25 50	-	384-0040-0000
1,75 / 44-45	53	5,000	0,700	225,4	0,670	25 50	-	384-0045-0000
2 / 50-51	59	5,000	0,700	250,7	0,800	25 50	-	384-0050-0000
2,36 / 60	69	5,000	0,700	296,7	0,970	25 50	-	384-0060-0000
2,5 / 63-65	72	5,000	0,700	310,5	1,040	25 50	-	384-0063-0000
- / 70	80	5,000	0,700	345,0	1,200	25 50	-	384-0070-0000
3 / 75-76	86	5,000	0,700	349,6	1,380	25 50	-	384-0076-0000
- / 80	91	4,000	0,700	393,3	1,550	25 50	-	384-0080-0000
3,5 / 89-90	102	4,000	0,700	441,6	1,850	15 30	-	384-0090-0000
4 / 100-102	112	4,000	0,700	487,6	2,200	15 30	-	384-0100-0000
- / 110	123	4,000	0,600	535,9	2,550	-	15 30	384-0110-0000
4,72 / 120	133	3,000	0,600	581,9	2,800	-	15 30	384-0120-0000
5 / 125-127	138	3,000	0,550	604,9	3,000	15 30	-	384-0125-0000
6 / 150-152	163	3,000	0,500	719,9	4,300	10 20	-	384-0150-0000

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.

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](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.



Zubehör



CLAMP 211



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](http://www.norres.com). Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.