



Abriebfester und antistatischer Absaug- und Förderschlauch; PUR <math><10^9 \Omega</math>, leicht, innen glatt

Anwendungen

- für abrasive Feststoffe wie Stäube, Pulver, Fasern, Späne und Granulate
- für gasförmige und flüssige Medien
- für Entstaubungs- und Absauganlagen, Industriestaubsauger, Absaugung von Papier- und Textilfasern

Eigenschaften

- permanent antistatische Wandung durch nicht migrierendes Permanentantistatikum: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand ca. $10^9 \Omega$
- leichte Ausführung

- abriebfest (Abriebfestigkeit ca. 2,5 - 5-mal besser als die meisten Gummimaterialien und ca. 3 - 4-mal besser als die meisten Weich-PVC's)
- innen glatt
- flexibel
- gute Chemikalienbeständigkeit
- gute UV- und Ozonbeständigkeit
- kleinste Biegeradien
- phthalatfrei
- gas- und flüssigkeitsdicht
- RoHS konform

Temperaturbereich

- -20°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: antistatisches Polyurethan

Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: eingefärbte Spirale, voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck
- Erdungslitze

Ø-Innen mm	Ø-Außen mm	Überdruck bar	Unterdruck bar	Biegeradius mm	Gewicht kg/m	Lagerlängen m	weitere Fertigungslängen m	Bestellnummer
20	26	1,000	0,250	15,0	0,100	10 20	-	385-0020-0000
25	31	1,000	0,250	17,5	0,130	10 20	-	385-0025-0000
30	36	0,900	0,250	20,0	0,140	10 20	-	385-0030-0000
32	38	0,850	0,200	19,0	0,160	10 20	-	385-0032-0000
35	41	0,800	0,200	27,5	0,170	10 20	-	385-0035-0000
38	45	0,750	0,200	31,0	0,200	10 20	-	385-0038-0000
40	47	0,750	0,200	40,0	0,210	10 20	-	385-0040-0000
45	52	0,650	0,200	42,5	0,250	10 20	-	385-0045-0000
50	58	0,500	0,200	45,0	0,290	10 20	-	385-0050-0000
51	59	0,500	0,200	45,5	0,305	-	20	385-0051-0000
60	68	0,500	0,160	50,0	0,430	10 20	-	385-0060-0000
63	71	0,450	0,160	48,5	0,460	10 20	-	385-0063-0000
65	74	0,440	0,160	56,5	0,475	-	20	385-0065-0000
70	79	0,400	0,160	60,0	0,500	10 20	-	385-0070-0000
76	85	0,400	0,160	62,0	0,550	10 20	-	385-0076-0000
80	89	0,350	0,160	70,0	0,590	10 20	-	385-0080-0000
90	100	0,300	0,140	80,0	0,670	10 20	-	385-0090-0000
100	110	0,280	0,130	90,0	0,750	10 20	-	385-0100-0000
102	112	0,275	0,130	86,0	0,780	-	20	385-0102-0000
110	121	0,250	0,120	95,0	0,900	-	20	385-0110-0000
120	131	0,250	0,100	100,0	1,000	-	20	385-0120-0000
125	136	0,250	0,100	107,5	1,100	10 20	-	385-0125-0000
127	138	0,230	0,095	109,5	1,150	-	20	385-0127-0000
130	141	0,200	0,090	105,0	1,200	-	20	385-0130-0000
140	152	0,200	0,090	110,0	1,300	-	20	385-0140-0000
150	162	0,180	0,080	125,0	1,500	10 20	-	385-0150-0000
152	164	0,175	0,075	129,0	1,540	-	20	385-0152-0000
180	192	0,155	0,05	152,0	1,82	10	-	385-0180-0000

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
200	212	0,12	0,03	168,0	2,02	10	-	385-0200-0000

Zubehör



CLAMP 208



CONNECT 223



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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.