

Antistatischer Polyurethanschlauch, leicht, mikrobenfest + schwerentflammbar, Erdungslitze

Anwendungen

- flexibler Schlauch für abrasives Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- explosionsgefährdeter Bereich
- Bauindustrie: Isolations Einblasmaschine, Dämmstoff einblasen
- Oberflächenbearbeitung: Kugelstrahlmittel/ Sandstrahlmittel Rückführung z.B. an Strahlkabine, Schiffswerft, Stripper, Boden-Fräse, Schleifmaschine

Eigenschaften

- leichte Ausführung
- abriebfest
- mikrobenfest
- gute Chemikalienbeständigkeit
- phthalatfrei

- schwerentflammbar nach: DIN 4102-B1
- Erdungslitze zur Ableitung elektrostatischer Aufladung
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand < 10⁹ Ω
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase)
- erfüllt die Sicherheitsauflagen der deutschen Holz-BG
- RoHS konform

Temperaturbereich

- 20°C bis 70°C
- kurzzeitig bis 80°C

Konstruktion, Werkstoff

NORPLAST® Vollkunststoffschlauch

- in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC
- innen glatt; Wandung: permanent-antistatisches Premium Ester-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Erdungslitze

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	1,000	0,250	15,0	0,100	-	10 20	385-0020-2878
1 / 25	31	1,000	0,250	17,5	0,130	10 20	-	385-0025-2878
- / 30	36	0,900	0,250	20,0	0,140	-	10 20	385-0030-2878
1,25 / 32	38	0,850	0,200	19,0	0,160	10 20	-	385-0032-2878
1,36 / 35	41	0,800	0,200	27,5	0,170	-	10 20	385-0035-2878
1,5 / 38	45	0,750	0,200	31,0	0,200	10 20	-	385-0038-2878
- / 40	47	0,750	0,200	40,0	0,210	10 20	-	385-0040-2878
1,75 / 44-45	52	0,650	0,200	42,5	0,250	10 20	-	385-0045-2878
2 / 50-51	58	0,500	0,200	45,0	0,290	10 20	-	385-0050-2878
2,36 / 60	68	0,500	0,160	50,0	0,430	10 20	-	385-0060-2878
2,5 / 63-65	71	0,450	0,160	48,5	0,460	10 20	-	385-0063-2878
- / 70	79	0,400	0,160	60,0	0,500	10 20	-	385-0070-2878
3 / 75-76	84	0,375	0,160	66,0	0,570	10 20	-	385-0075-2878
- / 80	89	0,350	0,160	70,0	0,590	10 20	-	385-0080-2878
3,5 / 89-90	100	0,300	0,140	80,0	0,670	10 20	-	385-0090-2878
4 / 100-102	110	0,280	0,130	90,0	0,750	10 20	-	385-0100-2878
- / 110	121	0,250	0,120	95,0	0,900	-	20	385-0110-2878
4,72 / 120	131	0,250	0,100	100,0	1,000	-	20	385-0120-2878
5 / 125-127	136	0,250	0,100	107,5	1,100	10 20	-	385-0125-2878
- / 130	141	0,200	0,090	105,0	1,200	-	20	385-0130-2878
5,5 / 140	152	0,200	0,090	110,0	1,300	-	20	385-0140-2878
6 / 150-152	162	0,180	0,080	125,0	1,500	10 20	-	385-0150-2878

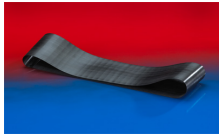
Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Weitere Technische Daten unter www.norres.com. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.



Zubehör



CLAMP 208



CONNECT 228



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.