

Antistatischer Polyurethanschlauch, leicht, mikrobefest, 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
- mikrobefest
- gute Chemikalienbeständigkeit

- phthalatfrei
- Erdungslitze zur Ableitung elektrostatischer Aufladung
- Wandung permanent antistatisch: gemäß ISO 8031 Durchgangs- und Oberflächenwiderstand  $< 10^9 \Omega$  und gemäß TRGS 727  $< 2,5 \cdot 10^8 \Omega$
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU (1999/92/EG): zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase)
- 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

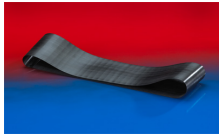
Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, auf Anfrage können Produkte höher belastet werden. Biegeradius gemessen an der Innenseite des Schlauchbogens. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.

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