



Antistatischer PVC Schlauch, superschwer, kälteflexibel, Erdungslitze (bis -25°C)

## Anwendungen

- Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Saugfahrzeuge, Trockensaugfahrzeug: Industrierreinigung, Kraftwerksreinigung
- explosionsgefährdeter Bereich

## Eigenschaften

- Scheuerschutz durch äußere Spezialgleitoberfläche (bodenschonend, standzeitverlängernd, bedienerfreundlich)
- superschwere Ausführung
- sehr hohe Druck-, Vakuum- und Scheiteldruckfestigkeit
- gute Laugen- und Säurenbeständigkeit
- gute Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität

- Erdungslitze zur Ableitung elektrostatischer Aufladung
- Wandung permanent antistatisch: Durchgangswiderstand und Oberflächenwiderstand < 10<sup>9</sup> Ω
- gemäß TRGS 727 und ATEX 2014/34/EU: zum pneumatischen Transport brennbarer Stäube und Schüttgüter (Zone 20, 21, 22 im Inneren), zur Aspiration brennbarer Stäube (Zone 22 im Inneren), zum Fördern für brennbare Flüssigkeiten (innen Zone 0, 1, 2), zum Fördern für nicht brennbare Flüssigkeiten, zum Einsatz in Zone 1 und 2 (Gase), zum Einsatz in Zone 0 (Gase)
- RoHS konform

## Temperaturbereich

- -25°C bis 60°C

## Konstruktion, Werkstoff

NORPLAST® Vollkunststoffschlauch

1. außenliegende Hartkunststoffwendel; Spirale: Hart-PVC
2. innen glatt; Wandung: hochwertiges antistatisches und kälteflexibles Weich-PVC
3. Erdungslitze

## Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- grau und blau teileingefärbt (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	Fertigungs- längen m	Bestellnummer
1 / 25	33	6,000	0,900	72,5	0,410	-	25 50	389-0025-2878
- / 30	38	6,000	0,900	90,0	0,550	-	25 50	389-0030-2878
1,25 / 32	40	6,000	0,900	94,0	0,600	-	25 50	389-0032-2878
1,36 / 35	44	5,000	0,900	102,5	0,630	-	25 50	389-0035-2878
1,5 / 38	47	5,000	0,900	111,0	0,700	-	25 50	389-0038-2878
- / 40	49	5,000	0,900	115,0	0,730	-	25 50	389-0040-2878
2 / 50-51	61	4,000	0,900	144,5	1,000	-	25 50	389-0051-2878
2,36 / 60	70	4,000	0,900	175,0	1,250	-	25 50	389-0060-2878
2,5 / 63-65	74	4,000	0,900	188,5	1,390	-	25 50	389-0063-2878
- / 70	81	3,000	0,900	195,0	1,600	-	25 50	389-0070-2878
3 / 75-76	87	3,000	0,900	222,0	1,700	25 50	-	389-0076-2878
- / 80	93	2,500	0,900	235,0	1,850	-	25 50	389-0080-2878
3,5 / 89-90	103	2,500	0,900	270,0	2,150	10 30	-	389-0090-2878
4 / 100-102	116	2,500	0,850	294,0	2,700	10 30	-	389-0102-2878
- / 110	124	2,000	0,850	325,0	3,000	-	30	389-0110-2878
4,72 / 120	135	2,000	0,850	350,0	3,350	-	30	389-0120-2878
5 / 125-127	142	2,000	0,850	366,5	3,600	-	10 30	389-0127-2878
6 / 150-152	170	2,000	0,800	449,0	5,000	-	10 20	389-0152-2878

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 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.