



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

## Anwendungen

- Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Saugfahrzeug: Kanalisationsreinigung, Senkgrubenreinigung
- Saugfahrzeug, Trockensaugfahrzeug: Industrierreinigung, Kraftwerksreinigung
- Flugzeug, Flughafen, Schienenfahrzeug, Zug, Eisenbahn, Boot, Schiff, Yacht: Toilettenentsorgung
- Landwirtschaft: Bewässerung, Düngemittel, Insektizide
- Landwirtschaft: Gülleverteilung, Dungstreuer, Miststreuer, Fassanhänger

## 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
- RoHS konform

## Temperaturbereich

- -25°C bis 60°C

## Konstruktion, Werkstoff

NORPLAST® Vollkunststoffschlauch

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

## 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	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
1 / 25	33	4,000	0,900	72,5	0,410	-	25 50	389-0025-1012
- / 30	38	3,500	0,900	90,0	0,550		25 50	389-0030-1012
1,25 / 32	40	3,500	0,900	94,0	0,600		25 50	389-0032-1012
1,36 / 35	44	3,200	0,900	102,5	0,630		25 50	389-0035-1012
1,5 / 38	47	3,000	0,900	111,0	0,700		25 50	389-0038-1012
- / 40	49	3,000	0,900	115,0	0,730		25 50	389-0040-1012
2 / 50-51	61	2,800	0,900	144,5	1,000		25 50	389-0051-1012
2,36 / 60	70	2,600	0,900	175,0	1,250		25 50	389-0060-1012
2,5 / 63-65	74	2,400	0,900	188,5	1,390		25 50	389-0063-1012
- / 70	81	2,200	0,900	195,0	1,600		25 50	389-0070-1012
3 / 75-76	87	2,000	0,900	222,0	1,700	25 50	-	389-0076-1012
- / 80	93	1,800	0,900	235,0	1,850		25 50	389-0080-1012
3,5 / 89-90	103	1,700	0,900	270,0	2,150	10 30	-	389-0090-1012
4 / 100-102	116	1,500	0,850	294,0	2,700	10 30	-	389-0102-1012
- / 110	124	1,350	0,600	325,0	3,000		30	389-0110-1012
4,72 / 120	135	1,250	0,600	350,0	3,350		30	389-0120-1012
5 / 125-127	142	1,200	0,600	366,5	3,600		10 30	389-0127-1012
6 / 150-152	170	1,000	0,600	449,0	5,000		10 20	389-0152-1012

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.