



PVC Schlauch, mittelschwer, kälteflexibel  
(bis -15 °C)

## Anwendungen

- Schlauch für Flüssigkeiten und für Pulver, Schüttgut, Granulat und für Gase
- Landwirtschaft: Bewässerung, Düngemittel, Insektizide
- Vakuümheber, Vakuümhebegerät: Vakuümzuleitung

## Eigenschaften

- mittelschwere Ausführung
- RoHS konform

- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

## Temperaturbereich

- -15 °C bis 60 °C

## Konstruktion

- Vollkunststoffschlauch
- in der Wandung eingebettete Hartkunststoffwendel
- Spirale: Hart-PVC

- innen glatt

- Wandung: hochwertiges Weich-PVC

## Liefervarianten

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

Ø- Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Unter- druck (bar)	Betriebsdruck (20 °C) (bar)	Biege- radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Fertigungs- längen (m)	Bestellnummer
1 / 25	32.00	0,700	-	37.50	0.27	50	4521-025-000
1,25 / 32	39.00	0,600	-	48.00	0.35	50	4521-032-000
1,5 / 38	46.00	0,600	-	57.00	0.44	50	4521-038-000
2 / 50-51	60.00	0,550	-	76.50	0.78	50	4521-050-000
2,36 / 60	70.00	0,500	-	90.00	0.85	50	4521-060-000
2,5 / 63-65	73.00	0,500	-	94.50	0.90	50	4521-063-000
3 / 75-76	88.00	0,400	-	114.00	1.10	50	4521-075-000
- / 80	92.00	0,400	-	120.00	1.17	50	4521-080-000
4 / 100-102	117.00	0,300	-	153.00	1.92	30	4521-100-000

## Zubehör



CONNECT 228



CLAMP 211

Über- und Unterdruck sind empfohlene Betriebsgrenzwerte, Produkte können auf Anfrage höher belastet werden. Der Biegeradius wird durch die Innenseite des Schlauchbogens gemessen. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind allgemeine Orientierungswerte und beziehen sich auf 20 °C. Weitere Informationen finden Sie in unserem Technik-Bereich unter [www.norres.com/de/technik/](http://www.norres.com/de/technik/).