



## Abriebfester Polyurethanschlauch

### Anwendungen

- flexibler Schlauch für Flüssigkeiten und Gase und für abrasive Feststoffe
- Lebensmittelindustrie, Pharmaindustrie: Lebensmittel, Pharmazeutika
- Förderung von z.B. Reis, trockene Lebensmittel, Getreideprodukte, Zucker, Milchpulver, Pulver, Kaffee, Tee, Getreide, Mehl, gefrorene Lebensmittel
- Bepuderung, Puderbestäubung: z.B. Druckindustrie
- Schlauchpumpe
- Pneumatikschlauch
- Druckluftschlauch, Kühlwasserschlauch, Wasserschlauch
- Heizschlauch: Innenschlauch zur Führung von Medien
- pneumatische Spannrolle: runder Expansionsschlauch, flacher Expansionsschlauch/ Flachschauch (Sondertyp auf Anfrage)

### Eigenschaften

- hochflexibel
- hoch abriebfest
- überfahrbar + trittfest
- Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600
- geruchs- und geschmacksfrei
- mikrobe- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- RoHS konform
- REACH gemäß --> Technik / Technische Informationen / REACH

### Temperaturbereich

- -40 °C bis 90 °C
- kurzzeitig bis 125 °C

### Konstruktion

- NORFLEX® Konstruktion
- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)
- Wandung innen und außen glatt

### Liefervarianten

- weitere Abmessungen und Längen auf Anfrage lieferbar
- transparent (Standard)
- Sonderfarben: voll eingefärbt
- kundenspez. Sonderaufdruck

Ø - Innen (inch/mm)	Ø - Außen (mm)	Wand- stärke (mm)	Über- druck (bar)	Biege- radius (mm)	Gewicht (kg/m)	Lager- längen (m)	Fertigungs- längen (m)	Bestellnummer
- / 2	4.00	1.00	20,000	19.00	0.01	100	-	401-9020-0000
- / 2,5	4.00	0.75	13,000	19.00	0.01	100	-	401-9025-0000
1/8 / 3	5.00	1.00	15,000	19.00	0.02	100	-	401-9030-0000
- / 4	6.00	1.00	13,000	28.00	0.02	100	-	401-9040-0000
- / 5	7.00	1.00	10,000	28.00	0.02	100	-	401-9050-0000
- / 5	8.00	1.50	12,000	33.00	0.04	100	-	401-9050-2182
1/4 / 6	8.00	1.00	8,000	32.00	0.03	100	-	401-9060-0000
1/4 / 6	9.00	1.50	10,000	37.00	0.04	100	-	401-9060-2182
- / 7	10.00	1.50	10,000	37.00	0.05	100	-	401-9070-0000
5/16 / 8	12.00	2.00	12,000	46.00	0.07	100	-	401-9080-0000
5/16 / 8	10.00	1.00	6,000	31.00	0.03	100	-	401-9080-2172
5/16 / 8	11.00	1.50	8,000	46.00	0.05	100	-	401-9080-2182
- / 9	12.00	1.50	8,000	46.00	0.06	100	-	401-9090-0000
3/8 / 10	14.00	2.00	11,000	55.00	0.08	100	-	401-9100-0000
- / 11	16.00	2.50	10,000	55.00	0.12	50	-	401-9110-0000
- / 12	16.00	2.00	8,000	64.00	0.10	50	-	401-9120-0000
1/2 / 13	18.00	2.50	8,000	79.00	0.14	50	-	401-9130-0000
3/4 / 19	25.00	3.00	8,000	116.00	0.24	50	-	401-9190-0000

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/).



CLAMP 208