



Abriebfester Polyurethanschlauch, gewebeverstärkter Druckschlauch

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
- Spritzgußformkühlung, Kühlwasserleitung
- Bepuderung, Puderbestäubung: z.B. Druckindustrie
- Industriewaschmaschine: Waschwasserschlauch
- Druckluftschlauch, Kühlwasserschlauch, Wasserschlauch
- Gewebeschnlauch

- Heizschlauch: Innenschlauch zur Führung von Medien

Eigenschaften

- gewebeverstärkt
- hochflexibel
- hoch abriebfest
- überfahrbar + trittfest
- Zulassung nach EU-Verordnung 10/2011 und der neuesten Verordnung 2015/174 durch ein unabhängiges Prüfinstitut für den gesamten Schlauch, Polyurethan lebensmittelecht nach: FDA 21 CFR 177.2600 und 178.2010
- geruchs- und geschmacksfrei
- mikroben- und hydrolysefest
- gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute Kälteflexibilität
- RoHS konform

Temperaturbereich

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

Konstruktion, Werkstoff

NORFLEX® Konstruktion

- gewebeverstärkte Wandung
- innen und außen glatt; Wandung: speziell Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

Liefervarianten

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

Ø-Innen in / mm	Wand- stärke mm	Ø-Außen mm	Über- druck bar	Biege- radius mm	Gewicht kg/m	Lager- längen m	weitere Fertigungs- längen m	Bestellnummer
1/8 / 2,9	1,4	5,7	20,000	14	0,022	50	-	441-9029-0000
- / 4	2,0	8,0	20,000	13	0,045	50	-	441-9040-0000
1/4 / 6	2,0	10,0	16,000	22	0,060	50	-	441-9060-0000
1/4 / 6	3,0	12,0	20,000	22	0,100	-	50	441-9060-2175
- / 6,5	1,8	10,0	16,000	22	0,054	-	50	441-9065-0000
- / 7	1,5	10,0	14,000	27	0,047	-	50	441-9070-0000
5/16 / 8	2,0	12,0	16,000	26	0,075	50	-	441-9080-0000
- / 8,5	2,0	12,5	16,000	36	0,078	-	50	441-9085-0000
3/8 / 9,5	2,0	13,5	14,000	45	0,086	50	-	441-9095-0000
3/8 / 10	2,3	14,5	12,000	55	0,103	50	-	441-9100-0000
- / 11	2,5	16,0	12,000	55	0,126	-	50	441-9110-0000
1/2 / 13	3,0	19,0	10,000	79	0,179	50	-	441-9130-0000
3/4 / 19	3,0	25,0	8,000	116	0,248	50	-	441-9190-0000

Zubehör



CLAMP 208

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. Technische Änderungen vorbehalten. Alle Werte wurden bei 20°C ermittelt und sind ca. Angaben.