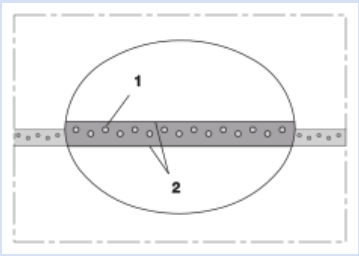
NORFLEX® PUR 441 FOOD





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
- Gewebeschlauch
- Heizschlauch: Innenschlauch zur Führung von Medien

Eigenschaften
- gewebeverstärkt
- hochflexibel
- hoch abriebfest
- überfahrbar + trittfest
- geruchs- und geschmacksfrei
- mikroben- 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
- gewebeverstärkte Wandung
- innen und außen glatt
- Wandung: spezial Premium Ether-Polyurethan (Pre-PUR®)

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
1/8 / 2,9	5.70	1.40	20,000	14.00	0.02	**50**	-	441-9029-0000
- / 4	8.00	2.00	20,000	13.00	0.05	**50**	-	441-9040-0000
1/4 / 6	10.00	2.00	16,000	22.00	0.06	**50**	-	441-9060-0000
5/16 / 8	12.00	2.00	16,000	26.00	0.08	**50**	-	441-9080-0000
3/8 / 9,5	13.50	2.00	14,000	45.00	0.09	**50**	-	441-9095-0000
3/8 / 10	14.50	2.30	12,000	55.00	0.10	**50**	-	441-9100-0000
1/2 / 13	19.00	3.00	10,000	79.00	0.18	**50**	-	441-9130-0000
3/4 / 19	25.00	3.00	8,000	116.00	0.25	**50**	-	441-9190-0000

Zubehör



CLAMP 208

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/.