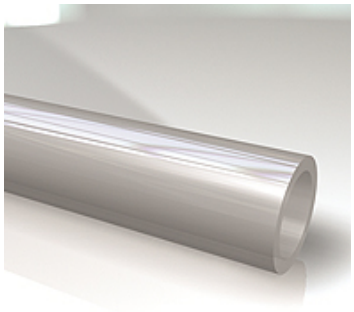
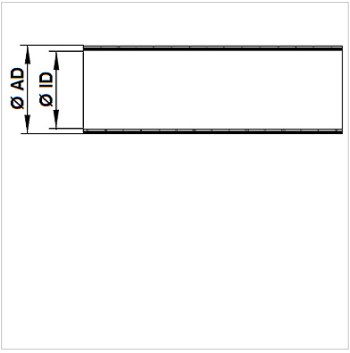
PTFE NATUR
PTFE-Rohr

Eigenschaften

Anwendung	Niederdruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien
Einsatzbereich	Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie
Ausführung	weißer PTFE-Glattschlauch
Eigenschaften	Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch Lebensmittelecht
Schlauchwerkstoff	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Farbe	natur
Temp. min.	-200 °C
Temp. max.	260 °C
Zulassung	Das Grundmaterial hat eine FDA-Zulassung.





Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.
Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 4 gegenüber dem Bersten.
Ab 50 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.
(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)
Temp.: 50 °C / 75 °C / 100 °C / 150 °C / 200 °C / 250 °C
Faktor: 0,87 / 0,77 / 0,68 / 0,53 / 0,39 / 0,28

Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel

Bezeichnung	Ø ID (mm)	Ø AD (mm)	Wandstärke (mm)	Betriebsdruck 20°C (stat.) (bar)	Fertigungslänge max. (m)
PTFE 2/4 NATUR	2,00	4,00	1,00	20,0	300
PTFE 4/6 NATUR	4,00	6,00	1,00	12,0	500
PTFE 6/8 NATUR	6,00	8,00	1,00	8,5	100
PTFE 6/10 NATUR	6,00	10,00	2,00	15,0	50
PTFE 7/10 NATUR	7,00	10,00	1,50	10,5	50
PTFE 8/10 NATUR	8,00	10,00	1,00	7,0	50
PTFE 10/12 NATUR	10,00	12,00	1,00	5,5	100

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.