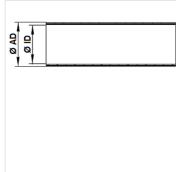
## PTFE NATUR

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.<br/>
Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 4 gegenüber dem Bersten.<br/>
Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 4 gegenüber dem Bersten.

Ab 50 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br/><br/>

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>

Temp.: 50 °C / 75 °C / 100 °C / 150 °C / 200 °C / 250 °C <br>

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.)	Fertigungslänge max.	
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	