

# PTFE NATUR

## PTFE-Rohr

### Eigenschaften

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



### Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.<br>Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 4 gegenüber dem Bersten.<br>Ab 50 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<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<br>(mm) | Ø AD<br>(mm) | Wandstärke<br>(mm) | Betriebsdruck 20°C (stat.)<br>(bar) | Fertigungslänge max.<br>(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                         |