

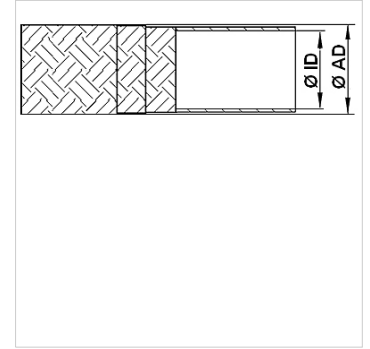
TF 100 S

PTFE-Schlauch, glatt, 1 Umflechtung, dickwandig

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|--------------------------|---|
| Anwendung | Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien |
| Einsatzbereich | Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie |
| Ausführung | Glatter Inliner aus weißem PTFE dickwandig flexibel |
| Eigenschaften | Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch |
| Schlauchwerkstoff | PTFE (Polytetrafluorethylen) |
| Umflechtung | 1 Umflechtung aus 1.4301 |
| Temp. min. | -70 °C |
| Temp. max. | 260 °C |



Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.
Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 3 gegenüber dem Bersten.
Ab 20 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.
(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)
Temp.: 20 °C / 50 °C / 70 °C / 120 °C / 170 °C / 220 °C
Faktor: 1,00 / 0,90 / 0,85 / 0,65 / 0,40 / 0,18

Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel

| Bezeichnung | Innen-Ø min. (mm) | Innen-Ø max. (mm) | Außen-Ø (mm) | Wandstärke (mm) | Biegeradius min. (mm) | Betriebsdruck 20°C (stat.) (bar) |
|-------------|----------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| TF 104 S | 4,8 | 5,2 | 8,7 | 1,00 | 50 | 333,0 |
| TF 106 S | 6,0 | 6,6 | 10,2 | 1,00 | 60 | 306,0 |
| TF 108 S | 7,7 | 8,3 | 11,7 | 1,00 | 100 | 266,0 |
| TF 110 S | 9,7 | 10,3 | 14,2 | 1,30 | 120 | 233,0 |
| TF 113 S | 12,6 | 13,4 | 17,2 | 1,30 | 135 | 200,0 |
| TF 116 S | 15,6 | 16,4 | 20,2 | 1,50 | 165 | 166,0 |
| TF 120 S | 19,2 | 20,0 | 23,8 | 1,50 | 190 | 133,0 |