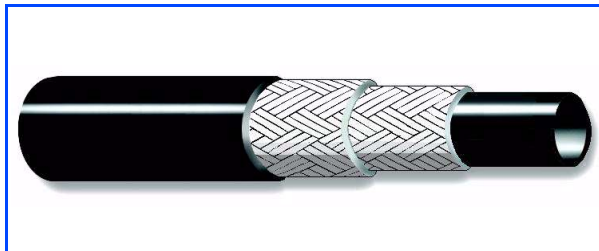


# TECALAN – Schläuche

## Typ BF

für Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien

Verschleißfest und flexibel · Geringes Gewicht · Verwendbar für die meisten Hydraulikflüssigkeiten und Chemikalien · Impulsfestigkeit · Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +100°C (kurzzeitig bis +120°C)



| Bezeichnung:<br>TECALAN-<br>Schlauch | DN | Lichte<br>Weite<br>in mm | Außen-Ø<br>in mm | Druckwerte in bar<br>(für Betrieb bei Stoßbelastung) |       |       | min.<br>Biegeradius<br>in mm | Gewicht<br>kg/100 m | Artikel-Nr.  |
|--------------------------------------|----|--------------------------|------------------|--|-------|-------|------------------------------|---------------------|--------------|
|                                      |    |                          |                  | +20°C  | +50°C | +80°C |                              |                     |              |
| BF 1,8                               | 2  | 1,8                      | 5,9              | 700  | 615   | 555   | 18                           | 2,5                 | 2.42 20 18.1 |
| BF 4                                 | 4  | 4,0                      | 9,2              | 485  | 425   | 380   | 40                           | 5,5                 | 2.42 20 40.1 |
| BF 6,3                               | 6  | 6,3                      | 13,0             | 455  | 400   | 360   | 63                           | 11,0                | 2.42 30 63.1 |
| BF 8                                 | 8  | 8,0                      | 14,9             | 375  | 330   | 300   | 80                           | 13,5                | 2.42 30 80.1 |
| BF 10                                | 10 | 10,0                     | 17,8             | 340  | 300   | 270   | 100                          | 19,0                | 2.42 31 00.1 |
| BF 13*                               | 12 | 13,0                     | 21,9             | 280  | 245   | 220   | 130                          | 27,0                | 2.42 31 30.1 |
| BF 19                                | 20 | 19,0                     | 28,1             | 215  | 190   | 170   | 190                          | 37,0                | 2.42 31 90.1 |

Montage mit TECALAN Pressanschlüssen ist genereller Standard, ab DN können auch Schraubanschlüsse eingesetzt werden. \* Nur Schraubausführung!

**Aufbau / Werkstoff:** Innenrohr aus Polyamid, 2 Polyester-Geflechte als Druckträger, Ummantelung aus Polyurethan (BF 1,8 und BF 4 = Polyamid).