

Typ BF



für Höchstdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien

- Verschleißfest und flexibel
- Geringes Gewicht
- Impulsfestigkeit
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C
- Für Druckluftanwendungen und Flüssigkeiten auf Wasserbasis: max. Temperatur +60°C

Sicherheitsfaktor von 3:1 bei statischen Anwendungen
(Der SF ist je nach Anwendung und Anforderung anzupassen)
Sicherheitsfaktor von 5:1 bei Anwendungen mit Gasen

Aufbau / Werkstoff: Innenrohr aus Polyamid, 2-fach Polyestergeflecht als Druckträger, Ummantelung aus Polyurethan.
BF 4 – Schläuche besitzen eine Ummantelung aus Polyamid.

Bezeichnung	DN	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	ISO7751 Betriebsdruck [bar]	Berstdruck bei 23°C [bar]	Min. Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/100 m]	Artikel-Nr.
BF 4	4	4,0	9,2	390	293	1170	40	5,5	2.42 20 40.1
BF 6,3	6	6,3	13,0	400	300	1200	63	11,0	2.42 30 63.1
BF 8	8	8,0	14,9	317	238	950	80	13,5	2.42 30 80.1
BF 10	10	10,0	18,0	300	225	900	100	19,0	2.42 31 00.1
BF 13*	12	13,0	21,9	217	163	650	130	27,0	2.42 31 30.1
BF 19	20	19,0	28,1	167	125	500	190	37,0	2.42 31 90.1

Montage mit TECALAN Pressanschlüssen ist genereller Standard. Bei Verwendung von Schraubanschlüssen Betriebsdruck und Temperatur auf Hülse beachten.

Eine Rolle Schlauch von 100 m kann aus max. 4 Längen bestehen. (100 m-Rollen ohne Trennstellen auf Anfrage)

*Nur Schraubausführung

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Standard-Prüfbedingungen (23°C +/- 5°C)