

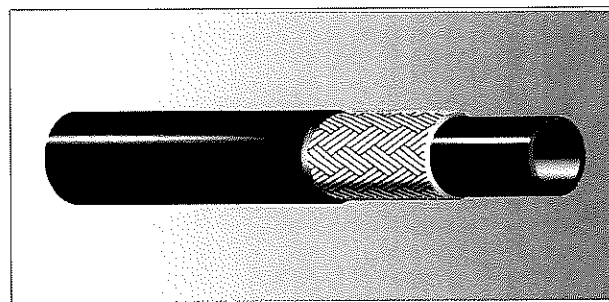
TECALAN – Höchstdruck-Schläuche

Typ AF

für Höchstdruck-Hydraulik und als
Förderleitung für technische Medien

Verschleißfest und flexibel · Geringes Gewicht
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +100°C
(Kurzzeitig bis +120°C)

**Impulsfestigkeit nach DIN 20024 bis über
1 Million Druckstöße**



#crit	DN	mm	mm	bar 20°C	bar 50°C	bar 80°C	mm	g/m 100 m	
AF 2 A	2	2	4,9	720	630	540	20	1,6	2.42 10 20.1
AF 1,8	2	1,8	4,5	480	420	360	18	1,2	2.42 10 18.1
AF 2,5	2,5	2,5	5,9	440	385	330	25	2,4	2.42 10 25.1
AF 4	4	4	8,1	370	325	280	40	4	2.42 10 40.1
AFGE 6,3	6	6,3	11,2	255	225	190	63	7,5	2.42 00 63.1
AFGE 8	8	8	13,3	225	200	170	80	10	2.42 00 80.1
AFGE 10	10	10	16,7	190	170	145	100	14,5	2.42 01 00.1
AFGE 13	12	13	21,4	160	140	120	130	22	2.42 01 30.1

Montage mit Pressanschlüssen ist genereller Standard, ab DN 4 können Schraubanschlüssen eingesetzt werden.

Aufbau / Werkstoff: Innenrohr aus Polyamid, Polyestergerflecht als Druckträger, Ummantelung aus Polyurethan.

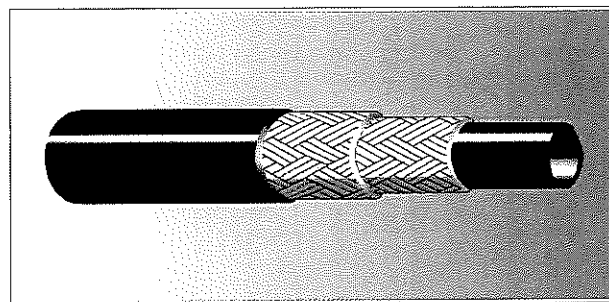
AF 2 A -, AF 1,8 -, AF 2,5 - und AF 4 - Schläuche besitzen eine Ummantelung aus Polyamid.

Typ BF

für Höchstdruck-Hydraulik und als
Förderleitung für technische Medien

Verschleißfest und flexibel · Geringes Gewicht
Temperaturbeständigkeit: -60°C bis +100°C
(Kurzzeitig bis +120°C)

**Impulsfestigkeit nach DIN 20024 bis über
1 Million Druckstöße**



#crit	DN	mm	mm	bar 20°C	bar 50°C	bar 80°C	mm	g/m 100 m	
BF 1,8	2	1,8	5,9	700	615	555	18	2,5	2.42 20 18.1
BF 4	4	4	9,2	485	425	380	40	5,5	2.42 20 40.1
X BF 6,3 X	6	X 6,3 X	X 13 X	455	400	360	63	11,0	2.42 30 63.1
BF 8	8	8	14,9	375	330	300	80	13,5	2.42 30 80.1
BF 10	10	10	18	340	300	270	100	19,0	2.42 31 00.1
BF 13*	12	13	21,9	280	245	220	130	27,0	2.42 31 30.1
Typ 250	12	13	22,5	Druck bei + 90°C		250	130	27,5	2.42 31 20.7
BF 19	20	19,0	28,1	215	190	170	190	37,0	2.42 31 90.1

Montage mit Pressanschlüssen ist genereller Standard, ab DN 4 können Schraubanschlüssen eingesetzt werden. * Nur Schraubausführung !

Aufbau / Werkstoff: Innenrohr aus Polyamid, 2-fach Polyestergerflecht als Druckträger, Ummantelung aus Polyurethan.