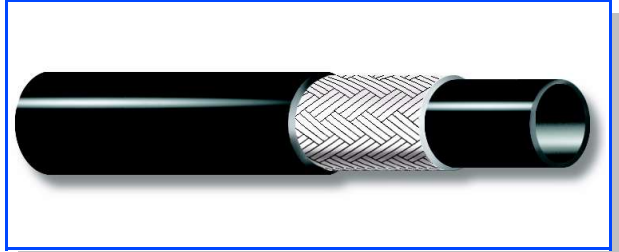


# TECALAN – Schläuche

## Typ AF

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: TECALAN- Schlauch	DN	Lichte Weite in mm	Außen-Ø in mm	Druckwerte in bar (für Betrieb bei Stoßbelastung)			min. Biegeradius in mm	Gewicht kg/100 m	Artikel-Nr.
				+20°C	+50°C	+80°C			
AF 2 A	2	2,0	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	4,0	8,1	370	325	280	40	4,0	2.42 10 40.1
AF GE 4	4	4,0	8,1	370	325	280	40	4,0	2.42 00 40.1
AF GE 6,3	6	6,3	11,2	255	225	190	63	7,5	2.42 00 63.1
AF GE 8	8	8,0	13,3	225	200	170	80	10,0	2.42 00 80.1
AF GE 10	10	10,0	16,7	190	170	145	100	14,5	2.42 01 00.1
AF GE 13	12	13,0	21,4	160	140	120	130	22,0	2.42 01 30.1

Montage mit TECALAN Pressanschlüssen ist genereller Standard, ab DN können auch Schraubanschlüsse eingesetzt werden.

**Aufbau / Werkstoff:** Innenrohr aus Polyamid, 1 Polyester-Geflecht als Druckträger, Ummantelung aus Polyurethan (AF GE - Ausführungen).

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