

Automotive Schläuche (Aggregate Schläuche), Verdeck-hydraulik

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



TYP AF



TYP BF

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 AF: Innenrohr aus Polyamid, Polyester-Geflecht als Druckträger (bei AF2A Aramid-Geflecht), Ummantelung aus Polyamid.

Aufbau / Werkstoff BF: Innenrohr aus Polyamid, 2-fach Polyestergeflecht als Druckträger, 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.
AF 1,8	2	1,8	4,5	287	215	860	18	1,2	2.42 10 18.1
AF 2A	2	2,0	5,0	667	500	2000	20	1,6	2.42 10 20.1
AF 2,5	2,5	2,5	5,9	287	215	860	25	2,3	2.42 10 25.1
AF 3	3	3,0	6,0	265	200	800	30	2,2	2.42 10 30.1
AF 4	4	4,0	8,1	287	215	860	40	4,0	2.42 10 40.1
BF 4	4	4,0	9,2	390	293	1170	40	5,5	2.42 20 40.1

Montage mit TECALAN Pressanschlüssen ist genereller Standard.

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

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