

# 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 Polyestergewicht 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.
<b>AF 1,8</b>	2	1,8	4,5	287	215	860	18	1,2	2.42 10 18.1
<b>AF 2A</b>	2	2,0	5,0	667	500	2000	20	1,6	2.42 10 20.1
<b>AF 2,5</b>	2,5	2,5	5,9	287	215	860	25	2,3	2.42 10 25.1
<b>AF 3</b>	3	3,0	6,0	265	200	800	30	2,2	2.42 10 30.1
<b>AF 4</b>	4	4,0	8,1	287	215	860	40	4,0	2.42 10 40.1
<b>BF 4</b>	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)