

## Typ AS



### für Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien

- Verschleißfest und flexibel
- Geringes Gewicht
- Verwendbar für die meisten Hydraulikflüssigkeiten
- Impulsfestigkeit
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +93°C
- Für Druckluftanwendungen und Flüssigkeiten auf Wasserbasis: max. Temperatur +60°C

Sicherheitsfaktor von 4:1

**Aufbau / Werkstoff:** Innenrohr aus Polyester-Elastomer, 1 Stahldraht-Geflecht als Druckträger, Ummantelung aus Polyurethan, geprickt.

Bezeichnung	DN	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	Berstdruck bei 23°C [bar]	Min. Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/100 m]	Artikel-Nr.
<b>AS 05</b>	5	4,9	10,0	330	1320	30	11,5	2.42 50 05.1
<b>AS 06</b>	6	6,4	12,2	300	1200	40	16,0	2.42 50 06.1
<b>AS 08</b>	8	8,0	13,8	250	1000	50	21,0	2.42 50 08.1
<b>AS 10</b>	10	10,0	16,0	215	860	60	25,0	2.42 50 10.1
<b>AS 13</b>	13	12,9	20,0	180	720	75	32,0	2.42 50 13.1

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)