

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 +90°C
- Für Druckluftanwendungen und Flüssigkeiten auf Wasserbasis: max. Temperatur +60°C

Sicherheitsfaktor von 4:1 bei statischen Anwendungen

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.
AS 05	5	4,9	10,0	330	1320	30	11,5	2.42 50 05.1
AS 06	6	6,4	12,2	300	1200	40	16,0	2.42 50 06.1
AS 08	8	8,0	13,8	250	1000	50	21,0	2.42 50 08.1
AS 10	10	10,0	16,0	215	860	60	25,0	2.42 50 10.1
AS 13	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)