

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 | 5,0 | 9,3 | 330 | 1320 | 20 | 11,5 | 2.42 50 05.1 |
| AS 06 | 6 | 6,5 | 12,0 | 300 | 1200 | 35 | 16,0 | 2.42 50 06.1 |
| AS 08 | 8 | 8,0 | 13,5 | 215 | 860 | 40 | 21,0 | 2.42 50 08.1 |
| AS 10 | 10 | 10,0 | 15,5 | 215 | 860 | 60 | 25,0 | 2.42 50 10.1 |
| AS 13 | 13 | 13,0 | 18,5 | 180 | 720 | 70 | 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)