

## Typ BA



### für Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für Gase

- Verschleißfest und flexibel
- Geringes Gewicht
- Verwendbar für die meisten Hydraulikflüssigkeiten
- Impulsfestigkeit
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +93°C
- Entspricht SAE 100 R8
- Für Druckluftanwendungen und Flüssigkeiten auf Wasserbasis: max. Temperatur +60°C

Sicherheitsfaktor von 5:1 bei Anwendungen mit Gasen

**Aufbau / Werkstoff:** Innenrohr aus Polyester-Elastomer, 2 Aramid-Geflechte 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>BA 04</b>	4	4,0	8,2	362	1450	15	7,2	2.42 60 04.1
<b>BA 05</b>	5	5,0	9,2	362	1450	22	8,7	2.42 60 05.1
<b>BA 06</b>	6	6,5	12,4	362	1450	30	11,0	2.42 60 06.1
<b>BA 08</b>	8	8,0	14,3	350	1400	40	17,6	2.42 60 08.1
<b>BA 10</b>	10	9,8	16,4	300	1200	70	21,7	2.42 60 10.1
<b>BA 13</b>	12	13,0	20,4	250	1000	90	32,5	2.42 60 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)