

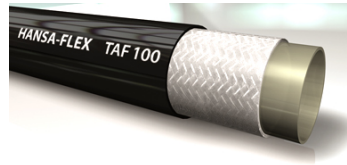
TAF 100

HD-Schlauch, Typ TAF



Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Einsatzbereich | Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien. |
| Besondere Merkmale | günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien |
| Innenschicht | Polyamid |
| Einlage | eine Geflechteinlage aus Polyester |
| Außenschicht | NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan |
| Farbe | schwarz |
| Temp. min. | -60 °C |
| Temp. max. | 100 °C |
| Längenänderung | + 3 % bis - 1 % |



Hinweis

Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | BD* bei 20°C (bar) | BD* bei 50°C (bar) | BD* bei 80°C (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|----------------|-----|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| TAF 104 | 4 | 3 | 3/16" | 4,0 | 8,4 | 370,0 | 325 | 280 | 40 |
| TAF 106 | 6 | 4 | 1/4" | 6,3 | 11,2 | 255,0 | 225 | 190 | 63 |
| TAF 108 | 8 | 5 | 5/16" | 8,0 | 13,3 | 225,0 | 200 | 170 | 80 |
| TAF 110 | 10 | 6 | 3/8" | 10,0 | 16,7 | 190,0 | 170 | 145 | 100 |
| TAF 113 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 21,4 | 160,0 | 140 | 120 | 130 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – BD = Betriebsdruck