

TBFZ 200

HD-Schlauch, Typ TBFZ, Zwilling

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|---|
| Einsatzbereich | Doppelschlauch für Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien Montage mit Press- und Schraubanschlüssen Schlauch |
| Besondere Merkmale | Zwillingsschlauch günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien |
| Innenschicht | Polyamid |
| Einlage | zwei Geflechteinlagen 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) |
|-----------------|-----|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| TBFZ 204 | 4 | 3 | 3/16" | 4,0 | 9,2 | 485,0 | 452 | 380 | 40 |
| TBFZ 206 | 6 | 4 | 1/4" | 6,3 | 13,0 | 455,0 | 400 | 360 | 63 |
| TBFZ 208 | 8 | 5 | 5/16" | 8,0 | 14,9 | 375,0 | 330 | 300 | 80 |
| TBFZ 210 | 10 | 6 | 3/8" | 10,0 | 18,0 | 340,0 | 300 | 270 | 100 |
| TBFZ 213 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 21,9 | 280,0 | 245 | 220 | 130 |
| TBFZ 220 | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 28,1 | 215,0 | 190 | 170 | 190 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – BD = Betriebsdruck