

# TBF 200

## HD-Schlauch, Typ TBF

### Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien. Montage mit Press- und Schraubanschlüssen Schlauch
<b>Besondere Merkmale</b>	günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
<b>Innenschicht</b>	Polyamid
<b>Einlage</b>	zwei Geflechteinlagen aus Polyester
<b>Außenschicht</b>	NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-60 °C
<b>Temp. max.</b>	100 °C
<b>Längenänderung</b>	+ 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)
TBF 204	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	425	380	40
TBF 206	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63
TBF 208	8	5	5/16"	8,0	14,9	375,0	330	300	80
TBF 210	10	6	3/8"	10,0	18,0	340,0	300	270	100
TBF 213	12	8	1/2"	13,0	21,9	280,0	245	220	130
TBF 220	19	12	3/4"	19,0	28,1	215,0	190	170	190

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – BD = Betriebsdruck