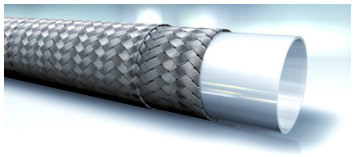
TF 200
PTFE-Schlauch, glatt, 2 Umflechtungen

HANSA FLEX

Eigenschaften



Anwendung	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien
Einsatzbereich	Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie
Ausführung	Glatter Inliner aus weißem PTFE
Eigenschaften	Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch Lebensmittelecht
Umflechtung	2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306
Innenschicht	PTFE
Außenschicht	keine
Farbe	metallisch
Temp. min.	-70 °C
Temp. max.	260 °C
Temp.	gilt nur für den Schlauch
Werkstoff	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Zulassung	Das Grundmaterial hat eine FDA-Zulassung.

Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.
Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 3 gegenüber dem Bersten.
Nicht für hohe dynamische Druckbelastungen zu empfehlen.
Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.
(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)
Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C.
Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel

Bezeichnung	DN*	Zoll	Size	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Außen-Ø min. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Biegeradius min. (mm)	Betriebs-druck (bar)	Prüf-druck (bar)	Berst-druck (bar)	Gewicht pro m (kg)	Fertigungs-länge (m)
TF 206	6	1/4"	4	6,3	7,1	9,9	11,1	76	247,0	371	741	0,179	20 bis 80
TF 208	8	5/16"	5	8,0	8,8	12,0	13,2	102	230,0	345	690	0,241	20 bis 80
TF 210	10	3/8"	6	9,6	10,4	14,0	15,2	133	207,0	345	621	0,311	20 bis 80
TF 213	12	1/2"	8	12,8	13,6	17,2	19,9	152	183,0	275	552	0,411	20 bis 80
TF 216	16	5/8"	10	16,1	17,1	20,3	21,7	178	138,0	207	414	0,470	10 bis 20
TF 220	19	3/4"	12	19,2	20,4	23,5	25,2	203	126,0	189	379	0,551	10 bis 20
TF 225	25	1"	16	25,5	26,7	29,9	31,6	305	103,0	155	310	0,732	10 bis 20

DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.