Hydraulikschläuche

1 TF - PTFE-Schläuche mit Edelstahlumflechtung

Verwendung: Lebensmittelverarbeitung, Labor- und Medizintechnik, Vulkanisierpressen, Dampfbügelmaschinen sowie Reinigungsanlagen, bei denen hohe chemische Beständigkeit, thermische Stabilität, Elastizität und Witterungsbeständigkeit unerlässlich sind.

Werkstoffe: Innenseele: PTFE, Drahtumflechtung: 1.4306

Temperaturbereich: -70°C bis max. +260°C (Druckausnutzungsgrad siehe Tabelle)



Temperaturbereich		bis +120	°C +140°C	+160°C	+180°C	+200°C	+220°C	+240°C
Ausnutzungsgrad		100%	86%	72%	58%	44%	30%	16%
Typ Com		Schlauch	Schlauch	PTFE	min.	В	etriebs-	Berst-
Тур	DN	Ø innen	Ø außen	Wandstä	irke Bieg	eradius d	ruck	druck
1 TF 6	6	6,45 - 6,96	8,83 - 9,86	0,75	76	:	224 bar	672 bar
1 TF 8	8	8,15 - 8,66	10,54 - 11,56	0,75	102		207 bar	621 bar
1 TF 10	10	9,93 - 10,64	12,8 - 14,0	0,75	127		183 bar	552 bar
1 TF 12	12	13,0 - 13,6	16,0 - 17,2	0,90	127		161 bar	483 bar
1 TF 16	16	16,4 - 17,12	19,2 - 20,5	0,90	178		114 bar	345 bar
1 TF 19	19	19,3 - 20,32	22,4 - 23,9	1,00	203		103 bar	310 bar
1 TF 25	25	25,6 - 26,62	29,0 - 30,5	1,20	305		80 bar	241 bar

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.





