

# TF 100

PTFE crijevo, glatko, 1 oplet

**HANSA FLEX**

## Karakteristike

<b>Područje primjene</b>	Primjena kod srednjih tlakova s hidrauličkim tekućinama (visoke temperature) i agresivnih medija za kemijsku industriju Tehnika obrade površine 2-komponentni sustavi
<b>Izvedba</b>	Glatko unutarnje crijevo od bijele PTFE
<b>Oplet</b>	1 oplet od 1.4301 / 1.4306
<b>Unutrašnji sloj</b>	PTFE
<b>Vanjski sloj</b>	nema
<b>Boja</b>	metalna
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Materijal</b>	PTFE (politetrafluoretilen)



## Napomena

Ne preporuča se za visoka dinamička tlačna opterećenja.

Od 120 °C potrebno je obratiti pozornost na faktor smanjenja tlaka.

(Maks. radni tlak = radni tlak x faktor).<br>

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

## Artikli

Naziv	DN*	Col	Veličina	Unutarnji Ø min. (mm)	Unutarnji Ø max. (mm)	Vanjski Ø min. (mm)	Vanjski Ø max. (mm)	Radni tlak (bar)	Ispitni tlak (bar)	Tlak pucanja (bar)	Radius savijanja min. (mm)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264,0	396	793	64
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224,0	336	672	76
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207,0	311	621	102
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183,0	275	552	133
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161,0	242	483	152
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114,0	171	345	178
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103,0	155	310	203
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80,0	120	241	305

DN = nazivni promjer, nazivna širina