

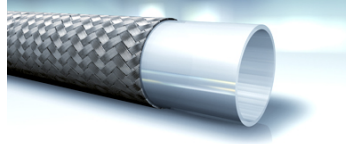
# TF 100

Cev PTFE, gladka, 1 oplet

**HANSA FLEX**

## Lastnosti

<b>Uporaba</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Območje uporabe</b>	Pretežno za kemično in živilsko industrijo
<b>Izvedba</b>	gladek Inliner iz bele PTFE
<b>Lastnosti</b>	Zaradi gladkih notranjih ploskev v cevi ne nastajajo obloge Primerne za živila
<b>Oplet</b>	1 ovoj iz 1.4301 / 1.4306
<b>Notranja plast</b>	PTFE
<b>Zunanja plast</b>	brez
<b>Barva</b>	kovinska
<b>Temperatura min.</b>	-70 °C
<b>Temperatura max.</b>	260 °C
<b>Temperatura</b>	velja le za cev
<b>Material:</b>	PTFE (Politetrafluoretilen)
<b>Dovoljenje</b>	Osnovni material ima odobritev FDA.



## Navodilo

Navedene vrednosti tlaka veljajo le za cevi.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

Se ne priporoča za tlačne obremenitve z visoko dinamiko.

Od 120 °C je treba upoštevati faktor za padec tlaka.

(Najv. obratovalni tlak = obratovalni tlak 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

## Navodila za naročanje

Druge izvedbe na zahtevo

## Artikel

Opis	DN*	Palec	Size	Notranji Ø min. (mm)	Notranji Ø max. (mm)	Zunanji Ø min. (mm)	Zunanji Ø max. (mm)	Polmer upogiba min. (mm)	Obratovalni tlak (bar)	Testni tlak (bar)	Rapočni tlak (bar)	Teža na m (kg)	Dolžina ob izdelavi (m)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	20 do 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	20 do 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	20 do 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	20 do 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	20 do 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	10 do 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	10 do 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	10 do 20

NP = nazivni premer, nazivna širina