

TF 100

Cev PTFE, gladka, 1 oplet

HANSA FLEX

Lastnosti

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