

TF 100

PTFE crijevo, glatko, 1 oplet

HANSA FLEX

Karakteristike

Primjena	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Područje primjene	Pretežno za kemijsku i prehrambenu industriju
Izvedba	Glatko unutarnje crijevo od bijele PTFE
Karakteristike	Zahvaljujući glatkoj unutarnjoj jezgri nema taloženja u crijevu pogodan za živežne namirnice
Oplet	1 oplet od 1.4301 / 1.4306
Unutrašnji sloj	PTFE
Vanjski sloj	nema
Boja	metalna
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Temperatura	vrijedi samo za crijevo
Materijal	PTFE (politetrafluoretilen)
Odobrenje	Osnovni materijal ima FDA odobrenje.



Napomena

Navedene vrijednosti tlaka odnose se samo na crijeva.

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

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).

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

Napomene uz narudžbu

Ostale izvedbe na zahtjev

Artikli

Naziv	DN*	Col	Veličina	Unutarnji Ø min. (mm)	Unutarnji Ø max. (mm)	Vanjski Ø min. (mm)	Vanjski Ø max. (mm)	Radijus savijanja min. (mm)	Radni tlak (bar)	Ispitni tlak (bar)	Tlak pucanja (bar)	Težina po m (kg)	Proizvodna duljina (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

DN = nazivni promjer, nazivna širina