

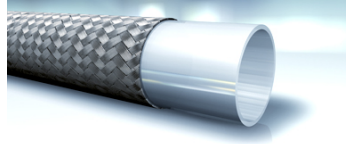
TF 100

PTFE-voolik, sile, 1 kattekiht

HANSA FLEX

Omadused

Rakendus	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Rakendusvaldkond	Eelkõige keemia- ja toiduainetööstuses
Rakendamine	valgest PTFE-st sile sisepind
Omadused	Tänu siledale sisevoodrile ei jää voolikusse jääke Toiduainetele ohutu
Punutud kattepind	1 kattekiht materjalist 1.4301/1.4306
Sisekiht	PTFE
Väliskiht	ei ole
Värv	metall
Temperatuur min.	-70 °C
Temperatuur max.	260 °C
Temperatuur	kehtib ainult voolikule
Materjal	PTFE (polütetrafluoroetüleen)
Luba	Alusmaterjalil on FDA heakskiit.



Vihje

Esitatud surveväärtused kehtivad ainult voolikutele.

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

Ei soovita kasutada kõrgete dünaamiliste rõhukoormuste tingimustes.

Alates temperatuurist 120 °C tuleb arvestada rõhu vähenemisega.

(maksimaalne töörõhk = töörõhk 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

Tellimisinfo

Tellida on võimalik ka muid mudeleid.

Artikkel

Märgistus	DN*	Toll	Suurus	Sisemine- Ø min.	Sisemine- Ø max.	Väline-Ø min.	Väline-Ø max.	min. pänderadius	Töörõhk	Kontroll- surve	Lõhkemis- surve	Kaal meetri kohta	Tootmispikkus (m)
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(kg)	
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	20 kuni 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	20 kuni 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	20 kuni 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	20 kuni 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	20 kuni 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	10 kuni 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	10 kuni 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	10 kuni 20

DN = nimiläbimõõt, nimilaius