

TF 200

PTFE-voolik, sile, 2 kattekihti

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
Punatud kattepind	2 kattekihti 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. painderaadius	Töörõhk	Kontrollsurve	Lõhkemisurve	Kaal meetri kohta	Tootmispikkus (m)
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(kg)	
TF 206	6	1/4"	4	6,3	7,1	9,9	11,1	76	247,0	371	741	0,179	20 kuni 80
TF 208	8	5/16"	5	8,0	8,8	12,0	13,2	102	230,0	345	690	0,241	20 kuni 80
TF 210	10	3/8"	6	9,6	10,4	14,0	15,2	133	207,0	345	621	0,311	20 kuni 80
TF 213	12	1/2"	8	12,8	13,6	17,2	19,9	152	183,0	275	552	0,411	20 kuni 80
TF 216	16	5/8"	10	16,1	17,1	20,3	21,7	178	138,0	207	414	0,470	10 kuni 20
TF 220	19	3/4"	12	19,2	20,4	23,5	25,2	203	126,0	189	379	0,551	10 kuni 20
TF 225	25	1"	16	25,5	26,7	29,9	31,6	305	103,0	155	310	0,732	10 kuni 20

DN = nimiläbimõõt, nimiläius