

TF 200

PTFE-voolik, sile, 2 kattekihti

HANSA FLEX

Omadused

Rakendusvaldkond	Madalrõhuvoolik hüdraulikavedelike (kõrged temperatuurid) ja agressiivsete vahendite kasutamiseks keemiatööstuses Pealispinna tehnoloogia 2-komponentsed seadmed
Rakendamine	valgest PTFE-st sile sisepind
Punatud kattepind	2 kattekihti materjalist 1.4301 / 1.4306
Sisekiht	PTFE
Väliskiht	ei ole
Värv	metall
Temperatuur min.	-70 °C
Temperatuur max.	260 °C
Materjal	PTFE (polütetrafluoroetüleen)



Vihje

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

Artikkel

Märgistus	DN*	Toll	Suurus	Sisemine-Ø min. (mm)	Sisemine-Ø max. (mm)	Välise-Ø min. (mm)	Välise-Ø max. (mm)	Töörõhk (bar)	Kontrollsurve (bar)	Lõhkemissurve (bar)	min. paineradius (mm)
TF 206	6	1/4"	4	6,3	7,1	9,9	11,1	247,0	371	741	76
TF 208	8	5/16"	5	8,0	8,8	12,0	13,2	230,0	345	690	102
TF 210	10	3/8"	6	9,6	10,4	14,0	15,2	207,0	345	621	133
TF 213	12	1/2"	8	12,8	13,6	17,2	19,9	183,0	275	552	152
TF 216	16	5/8"	10	16,1	17,1	20,3	21,7	138,0	207	414	178
TF 220	19	3/4"	12	19,2	20,4	23,5	25,2	126,0	189	379	203
TF 225	25	1"	16	25,5	26,7	29,9	31,6	103,0	155	310	305

DN = nimiläbimõõt, nimilaius