

# TF 200

PTFE-voolik, sile, 2 kattekihti

**HANSA FLEX**

## Omadused

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



## Vihje

Ei soovita kasutada kõrgete dünaamiliste rõhukoormuste tingimustes.

Alates temperatuurist 120 °C tuleb arvestada rõhu vähenemisega.

(maksimaalne töörõhk = töörõhk x faktor).<br>

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