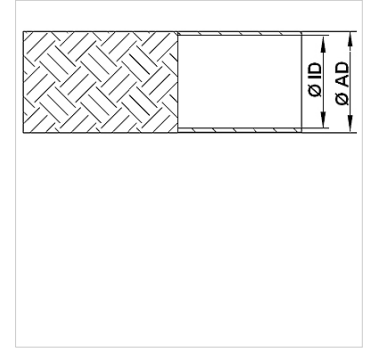


# ATS 100

## PTFE-materjalist sile voolik

### Omadused

<b>Rakendus</b>	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
<b>Rakendusvaldkond</b>	Eelkõige keemia- ja toiduainetööstuses
<b>Rakendamine</b>	Sile sisevooder mitmekihilisest mustast PTFE-st, antistatic design
<b>Omadused</b>	Tänu siledale sisevoodrile ei jää voolikusse jääke Toiduainetele ohutu
<b>Voolikumaterjal</b>	PTFE (polütetrafluoretüleen)
<b>Punatud kattepin</b>	1 kattekiht materjalist 1.4301/1.4306
<b>Temperatuur min.</b>	-70 °C
<b>Temperatuur max.</b>	260 °C
<b>Temperatuur</b>	kehtib ainult voolikule
<b>Luba</b>	Alusmaterjalil on FDA heakskiit.



### Vihje

Esitatud surveväärtused kehtivad ainult voolikutele.

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

Alates temperatuurist 120 °C tuleb arvestada rõhu vähenemisega.

(maksimaalne töö rõhk = töö rõhk 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

### Tellimisinfo

Tellida on võimalik ka muid mudeleid.

### Artikkel

Märgistus	Sisemine-Ø min. (mm)	Sisemine-Ø max. (mm)	Väline-Ø min. (mm)	Väline-Ø max. (mm)	Seina tugevus (mm)	min. painderaadius (mm)	Töörõhk 20 °C (staatiline) (bar)	Kaal meetri kohta (kg)
ATS 106	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092
ATS 108	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141
ATS 110	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148
ATS 113	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249
ATS 116	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290
ATS 120	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339
ATS 125	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461

### Toote variandid

TF 100	PTFE-voolik, sile, 1 kattekiht, valgest PTFE-st sile sisepind
TF 200	PTFE-voolik, sile, 2 kattekihti, valgest PTFE-st sile sisepind