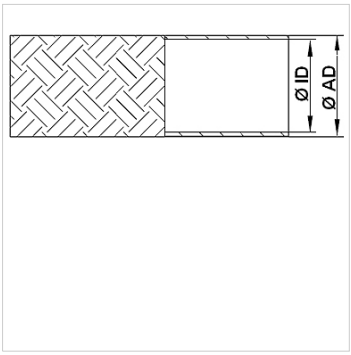
ATS 100
PTFE-materjalist sile voolik

Omadused

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





Vihje

Esitatud surveväärtused kehtivad ainult voolikutele.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
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	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

Vaatamata põhjalikule kontrollile ei saa me vigade esinemist välistada ning ei vastuta olemasolevate andmete eest.