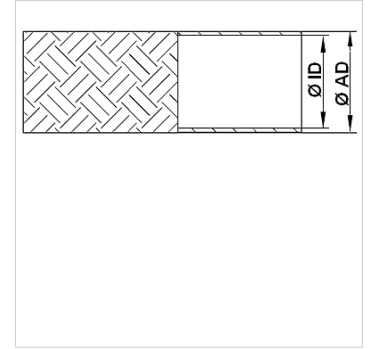


ATS 100

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) |
| Punatud kattepin | 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 töö rõhk = töö rõhk 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 |