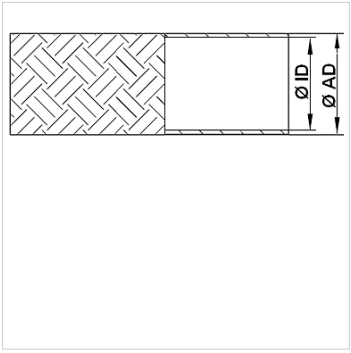
# ATS 100
Hladká hadice PTFE

HANSA-FLEX

## Vlastnosti

| | |
|---|---|
| **Použití** | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| **Oblast použití** | Převážně v chemickém a potravinářském průmyslu |
| **Provedení** | Hladká vnitřní vrstva z vícevrstvého černého PTFE antistatic design |
| **Vlastnosti** | Díky hladké vnitřní vrstvě nezůstávají v hadici žádné zbytky<br>Vhodné pro potraviny |
| **Materiál hadice** | PTFE (polytetrafluoretylen) |
| **Opletení** | 1 opletení z oceli 1.4301 / 1.4306 |
| **Teplota min.** | -70 °C |
| **Teplota max.** | 260 °C |
| **Teplota** | platí pouze pro hadici |
| **Osvědčení** | Základní materiál byl schválen FDA. |






## Upozornění

Uváděné hodnoty tlaku platí pouze pro hadice.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting<br>
Od 120°C je třeba mít na zřeteli faktor redukce tlaku.
(Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).<br>
Teplota: 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

## Upozornění k objednávkám

Jiné provedení na objednávku

## Výrobek

| Označení | Vnitřní Ø min. (mm) | Vnitřní Ø max. (mm) | Vnější Ø min. (mm) | Vnější Ø max. (mm) | Tloušťka stěny (mm) | Poloměr ohybu min. (mm) | Provozní tlak 20°C (stat.) (bar) | Hmotnost na m (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 |

## Varianty produktu

| | |
|---|---|
| **TF 100** | Hadice z PTFE, hladká, 1 opletení, hladká vnitřní vrstva z bílého PTFE |
| **TF 200** | Hadice z PTFE, hladká, 2 opletení, hladká vnitřní vrstva z bílého PTFE |

*Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.*