

Vlastnosti

| | |
|------------------------|--|
| Použití | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Oblast použití | Převážně v chemickém a potravinářském průmyslu |
| Provedení | spirálovitě zvlněná vnitřní vrstva z bílého PTFE |
| Vlastnosti | Due to the wide curl good self-cleaning properties 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

Od 120°C je třeba mít na zřeteli faktor redukce tlaku.

(Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).

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) |
|----------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|
| ATWE 006 | 6,1 | 6,7 | 9,3 | 9,9 | 0,75 | 18 | 172,0 | 0,140 |
| ATWE 008 | 7,9 | 8,5 | 12,3 | 12,9 | 0,60 | 20 | 138,0 | 0,160 |
| ATWE 010 | 9,5 | 10,2 | 12,8 | 14,5 | 0,65 | 20 | 138,0 | 0,152 |
| ATWE 013 | 12,5 | 13,1 | 17,8 | 19,2 | 0,80 | 25 | 103,0 | 0,253 |
| ATWE 016 | 15,7 | 16,4 | 21,8 | 24,0 | 0,80 | 51 | 83,0 | 0,304 |
| ATWE 020 | 19,0 | 19,7 | 24,0 | 27,0 | 1,00 | 64 | 69,0 | 0,374 |
| ATWE 025 | 25,5 | 26,2 | 32,2 | 36,1 | 1,00 | 89 | 46,0 | 0,543 |
| ATWE 032 | 32,0 | 32,5 | 40,2 | 41,3 | 1,00 | 125 | 34,0 | 0,635 |
| ATWE 040 | 38,0 | 38,9 | 47,8 | 49,0 | 1,00 | 152 | 30,0 | 0,840 |
| ATWE 050 | 50,9 | 51,9 | 60,5 | 62,3 | 1,10 | 200 | 23,0 | 1,000 |

Varianty produktu

ATSE Vlnocová hadice PTFE, spirálovitě zvlněná vnitřní vrstva z černého PTFE