

Vlastnosti

| | |
|------------------------|--|
| Použití | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Oblast použití | Převážně v chemickém a potravinářském průmyslu |
| Provedení | spirálovitě vinutá vícevrstvá vlnovcová hadice z bílého PTFE s vložkou ze skelných vláken jako ochranou proti klouzání |
| Vlastnosti | Díky vložce ze skelných vláken se výborně hodí ke kompenzaci vibrací a častých pohybů |
| Materiál hadice | PTFE (polytetrafluoretylen) |
| Opletení | 1 opletení z oceli 1.4301 / 1.4306 |
| Teplota min. | -50 °C |
| Teplota max. | 205 °C |
| Teplota | platí pouze pro hadici |



Upozornění

Uváděné hodnoty tlaku platí pouze pro hadice.
 The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting
 Od 170 °C je třeba mít na zřeteli faktor redukce tlaku.
 (Max. provozní tlak = provozní tlak x faktor).
 Teplota: 170 °C / 180 °C / 205 °C
 Faktor: 0,85 / 0,75 / 0,50

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) | Poloměr ohybu min. (mm) | Provozní tlak 20°C (stat.) (bar) | Hmotnost na m (kg) |
|----------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------|
| TFW 010 | 9,7 | 10,3 | 15,2 | 15,8 | 50 | 125,0 | 0,250 |
| TFW 013 | 12,9 | 13,5 | 18,4 | 19,0 | 65 | 105,0 | 0,315 |
| TFW 016 | 15,7 | 16,3 | 21,7 | 22,3 | 80 | 100,0 | 0,410 |
| TFW 020 | 19,2 | 19,8 | 26,6 | 27,2 | 100 | 90,0 | 0,540 |
| TFW 025 | 25,0 | 26,0 | 32,4 | 33,4 | 125 | 80,0 | 0,720 |
| TFW 032 | 31,5 | 32,5 | 38,9 | 39,9 | 150 | 64,0 | 0,820 |
| TFW 040 | 38,0 | 39,0 | 45,4 | 46,4 | 200 | 53,0 | 1,050 |
| TFW 050 | 50,4 | 51,6 | 57,8 | 59,0 | 250 | 35,0 | 1,270 |
| TFW 065 | 63,5 | 65,5 | 74,0 | 76,0 | 320 | 25,0 | 1,960 |
| TFW 080 | 75,5 | 77,5 | 87,0 | 89,0 | 380 | 20,0 | 2,400 |

Varianty produktu

TFS