

Características

| | |
|------------------------------|---|
| Aplicação | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Campo de aplicação | Principalmente para a indústria química e alimentar |
| Modelo | mangueira ondulada em forma de espiral de várias camadas mangueira ondulada em PTFE branco com uma camada intermediária antiderrapante em fibra de vidro |
| Características | Por causa da inserção de fibra de vidro é bem apropriado para vibrações e movimentos frequentes |
| Material da mangueira | PTFE (politetrafluoretileno) |
| Trançado | 1 Trançado em 1.4301/1.4306 |
| Temperatura min. | -50 °C |
| Temperatura max. | 205 °C |
| Temperatura | válido apenas para a mangueira |



Nota

Os valores de pressão listados referem-se apenas à mangueira.
 The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting
 A partir de 170 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.
 (pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).
 Temp.: 170 °C/180 °C/205 °C
 Fator: 0,85 / 0,75 / 0,50

Instruções de encomenda

Outros modelos sob consulta

Artigo

| Descrição | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø externo min. (mm) | Ø externo max. (mm) | Raio de curvatura mín. (mm) | Pressão operacional 20°C (estát.) (bar) | Peso por 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 |

Variantes do produto

TFS