

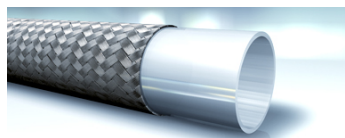
TF 100

Mangueira PTFE, lisa, 1 trançado

HANSA FLEX

Características

| | |
|---------------------------|---|
| Campo de aplicação | Aplicações de média pressão com fluidos hidráulicos (temperaturas elevadas) e meios agressivos na indústria química Tecnologia de tratamento de superfícies Sistemas de 2 componentes |
| Modelo | Inliner liso de PTFE branco |
| Trançado | 1 Trançado em 1.4301/1.4306 |
| Camada interna | PTFE |
| Camada externa | sem |
| Cor | metálico |
| Temperatura min. | -70 °C |
| Temperatura max. | 260 °C |
| Material | PTFE (politetrafluoretileno) |



Nota

Não recomendável para cargas de pressão dinâmica elevadas.
A partir de 120 °C deve-se observar o fator de redução de pressão.
(pressão operacional máx. = pressão operacional x fator).
Temp.: 120 °C/140 °C/160 °C/180 °C/200 °C/220 °C
Fator: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Artigo

| Descrição | DN* | Polegada | Tamanho | Ø interno min. (mm) | Ø interno max. (mm) | Ø externo min. (mm) | Ø externo max. (mm) | Pressão operacional (bar) | Pressão de ensaio (bar) | Pressão de ruptura (bar) | Raio de curvatura mín. (mm) |
|---------------|-----|----------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| TF 104 | 5 | 3/16" | 3 | 5,0 | 5,4 | 7,5 | 8,6 | 264,0 | 396 | 793 | 64 |
| TF 106 | 6 | 1/4" | 4 | 6,5 | 7,0 | 8,8 | 9,9 | 224,0 | 336 | 672 | 76 |
| TF 108 | 8 | 5/16" | 5 | 8,2 | 8,7 | 10,5 | 11,6 | 207,0 | 311 | 621 | 102 |
| TF 110 | 10 | 3/8" | 6 | 9,9 | 10,6 | 12,8 | 14,1 | 183,0 | 275 | 552 | 133 |
| TF 113 | 12 | 1/2" | 8 | 13,1 | 13,4 | 15,9 | 17,2 | 161,0 | 242 | 483 | 152 |
| TF 116 | 16 | 5/8" | 10 | 16,0 | 17,1 | 19,0 | 20,6 | 114,0 | 171 | 345 | 178 |
| TF 120 | 19 | 3/4" | 12 | 19,3 | 20,3 | 22,2 | 23,8 | 103,0 | 155 | 310 | 203 |
| TF 125 | 25 | 1" | 16 | 25,8 | 26,6 | 28,5 | 30,1 | 80,0 | 120 | 241 | 305 |

DN = diâmetro nominal