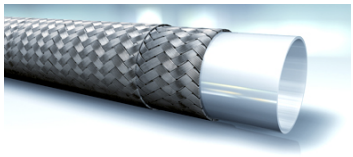
# TF 200
Mangueira PTFE, lisa, 2 trançados

## Características



| | |
|---|---|
| **Campo de aplicação** | Aplicações de média pressão com fluidos hidráulicos (temperaturas elevadas) e meios agressivos na indústria química<br>Tecnologia de tratamento de superfícies<br>Sistemas de 2 componentes |
| **Modelo** | Inliner liso de PTFE branco |
| **Trançado** | 2 Trançados 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).<br>
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* | Poleg-ada | Taman-ho | 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 206** | 6 | 1/4" | 4 | 6,3 | 7,1 | 9,9 | 11,1 | 247,0 | 371 | 741 | 76 |
| **TF 208** | 8 | 5/16" | 5 | 8,0 | 8,8 | 12,0 | 13,2 | 230,0 | 345 | 690 | 102 |
| **TF 210** | 10 | 3/8" | 6 | 9,6 | 10,4 | 14,0 | 15,2 | 207,0 | 345 | 621 | 133 |
| **TF 213** | 12 | 1/2" | 8 | 12,8 | 13,6 | 17,2 | 19,9 | 183,0 | 275 | 552 | 152 |
| **TF 216** | 16 | 5/8" | 10 | 16,1 | 17,1 | 20,3 | 21,7 | 138,0 | 207 | 414 | 178 |
| **TF 220** | 19 | 3/4" | 12 | 19,2 | 20,4 | 23,5 | 25,2 | 126,0 | 189 | 379 | 203 |
| **TF 225** | 25 | 1" | 16 | 25,5 | 26,7 | 29,9 | 31,6 | 103,0 | 155 | 310 | 305 |

DN = diâmetro nominal

*Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.*