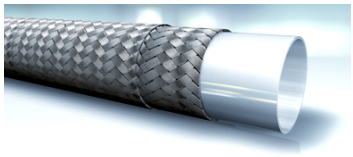
# TF 200

Tuyau en PTFE, lisse, 2 tressages

## Caractéristiques



| | |
|---|---|
| **Application** | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| **Domaine d'utilisation** | Application principalement dans l'industrie chimique et l'industrie alimentaire |
| **Fabrication** | Revêtement intérieur lisse en PTFE blanc |
| **Caractéristiques** | Aucun dépôt de résidus dans le flexible, grâce au revêtement intérieur lisse<br>Alimentaire |
| **Tressage** | 2 tresses en 1.4301 / 1.4306 |
| **Couche intérieure** | PTFE |
| **Couche extérieure** | aucune |
| **Couleur** | métallique |
| **Température min.** | -70 °C |
| **Température max.** | 260 °C |
| **Température** | Valable uniquement pour le flexible |
| **Matériau** | PTFE (polytétrafluoroéthylène) |
| **Autorisation** | Le matériau de base est homologué FDA. |

## Remarque

Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting<br>
Non recommandé pour les fortes pressions dynamiques.
Il doit être tenu compte du facteur de diminution de la pression à partir de 120 °C
(pression de service maximale = pression de service x facteur).<br>
Temp. : 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C<br>
Facteur : 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

## Article

| Désignati | DN* | Pouce | Dimen-sion | Ø inté-rieur min. (mm) | Ø inté-rieur max. (mm) | Ø exté-rieur min. (mm) | Ø exté-rieur max. (mm) | Rayon de courbure min. (mm) | Pression de service (bar) | Pression de contrôle (bar) | Pression d'éclatement (bar) | Poids au m (kg) | Longueur de fabrication (m) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TF 206** | 6 | 1/4" | 4 | 6,3 | 7,1 | 9,9 | 11,1 | 76 | 247,0 | 371 | 741 | 0,179 | 20 à 80 |
| **TF 208** | 8 | 5/16" | 5 | 8,0 | 8,8 | 12,0 | 13,2 | 102 | 230,0 | 345 | 690 | 0,241 | 20 à 80 |
| **TF 210** | 10 | 3/8" | 6 | 9,6 | 10,4 | 14,0 | 15,2 | 133 | 207,0 | 345 | 621 | 0,311 | 20 à 80 |
| **TF 213** | 12 | 1/2" | 8 | 12,8 | 13,6 | 17,2 | 19,9 | 152 | 183,0 | 275 | 552 | 0,411 | 20 à 80 |
| **TF 216** | 16 | 5/8" | 10 | 16,1 | 17,1 | 20,3 | 21,7 | 178 | 138,0 | 207 | 414 | 0,470 | 10 à 20 |
| **TF 220** | 19 | 3/4" | 12 | 19,2 | 20,4 | 23,5 | 25,2 | 203 | 126,0 | 189 | 379 | 0,551 | 10 à 20 |
| **TF 225** | 25 | 1" | 16 | 25,5 | 26,7 | 29,9 | 31,6 | 305 | 103,0 | 155 | 310 | 0,732 | 10 à 20 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*