

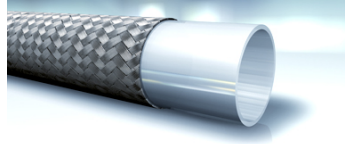
TF 100

Tuyau en PTFE, lisse, 1 tressage

HANSA FLEX

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 Alimentaire |
| Tressage | 1 tresse 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

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).

Temp. : 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

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 104 | 5 | 3/16" | 3 | 5,0 | 5,4 | 7,5 | 8,6 | 64 | 264,0 | 396 | 793 | 0,090 | 20 à 80 |
| TF 106 | 6 | 1/4" | 4 | 6,5 | 7,0 | 8,8 | 9,9 | 76 | 224,0 | 336 | 672 | 0,092 | 20 à 80 |
| TF 108 | 8 | 5/16" | 5 | 8,2 | 8,7 | 10,5 | 11,6 | 102 | 207,0 | 311 | 621 | 0,141 | 20 à 80 |
| TF 110 | 10 | 3/8" | 6 | 9,9 | 10,6 | 12,8 | 14,1 | 133 | 183,0 | 275 | 552 | 0,148 | 20 à 80 |
| TF 113 | 12 | 1/2" | 8 | 13,1 | 13,4 | 15,9 | 17,2 | 152 | 161,0 | 242 | 483 | 0,249 | 20 à 80 |
| TF 116 | 16 | 5/8" | 10 | 16,0 | 17,1 | 19,0 | 20,6 | 178 | 114,0 | 171 | 345 | 0,290 | 10 à 20 |
| TF 120 | 19 | 3/4" | 12 | 19,3 | 20,3 | 22,2 | 23,8 | 203 | 103,0 | 155 | 310 | 0,339 | 10 à 20 |
| TF 125 | 25 | 1" | 16 | 25,8 | 26,6 | 28,5 | 30,1 | 305 | 80,0 | 120 | 241 | 0,461 | 10 à 20 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale