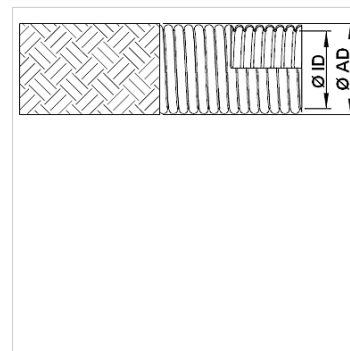


Caractéristiques

| | |
|------------------------------|--|
| Application | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media |
| Domaine d'utilisation | Application principalement dans l'industrie chimique et l'industrie alimentaire |
| Fabrication | tuyau flexible agrafé en spirale multicouche en PTFE noir avec une couche intermédiaire antidérapante en fibres de verre conducteur électrique |
| Caractéristiques | Convenant bien pour les vibrations et les mouvements fréquents, grâce à l'insert en fibres de verre |
| Matériau du tuyau | PTFE (polytétrafluoroéthylène) |
| Tressage | 1 tresse en 1.4301 / 1.4306 |
| Température min. | -50 °C |
| Température max. | 205 °C |
| Température | Valable uniquement pour le flexible |



Remarque

Les pressions mentionnées se réfèrent uniquement aux flexibles.
 The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting

 Il doit être tenu compte du facteur de diminution de la pression à partir de 170 °C

 (pression de service maximale = pression de service x facteur).

 Temp. : 170 °C / 180 °C / 205 °C

 Facteur: 0,85 / 0,75 / 0,50

Informations relatives à la commande

Autres versions sur demande

Article

| Désignation | Ø intérieur min. (mm) | Ø intérieur max. (mm) | Ø extérieur min. (mm) | Ø extérieur max. (mm) | Rayon de courbure min. (mm) | Température de service 20 °C (statique) (bar) | Poids au m (kg) |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|---|-----------------|
| TFS 010 | 9,7 | 10,3 | 15,2 | 15,8 | 50 | 125,0 | 0,260 |
| TFS 013 | 12,9 | 13,5 | 18,4 | 19,0 | 65 | 105,0 | 0,330 |
| TFS 016 | 15,7 | 16,3 | 21,7 | 22,3 | 80 | 100,0 | 0,430 |
| TFS 020 | 19,2 | 19,8 | 26,6 | 27,2 | 100 | 90,0 | 0,565 |
| TFS 025 | 25,0 | 26,0 | 32,4 | 33,4 | 125 | 80,0 | 0,750 |
| TFS 032 | 31,5 | 32,5 | 38,9 | 39,9 | 150 | 64,0 | 0,855 |
| TFS 040 | 38,0 | 39,0 | 45,4 | 46,4 | 200 | 53,0 | 1,100 |
| TFS 050 | 50,4 | 51,6 | 57,8 | 59,0 | 250 | 35,0 | 1,340 |
| TFS 065 | 63,5 | 65,5 | 74,0 | 76,0 | 320 | 25,0 | 2,310 |
| TFS 080 | 75,5 | 77,5 | 87,0 | 89,0 | 380 | 20,0 | 2,800 |

Gamme de produits

TFW