

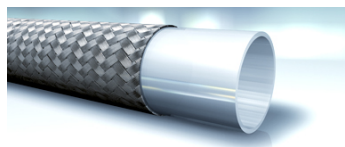
# TF 100

Tuyau en PTFE, lisse, 1 tressage

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Domaine d'utilisation</b> | Applications pression moyenne avec liquides hydrauliques (températures élevées) ainsi qu'avec des médiums agressifs pour l'i traitement des surfaces installations 2 composants |
| <b>Fabrication</b>           | Revêtement intérieur lisse en PTFE blanc  |
| <b>Tressage</b>              | 1 tresse en 1.4301 / 1.4306   |
| <b>Couche intérieure</b>     | PTFE  |
| <b>Couche extérieure</b>     | aucune  |
| <b>Couleur</b>               | métallique  |
| <b>Température min.</b>      | -70 °C  |
| <b>Température max.</b>      | 260 °C  |
| <b>Matériau</b>              | PTFE (polytétrafluoroéthylène)  |



## Remarque

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

## Article

| Désignation | DN* | Pouce | Dimen-<br>sion | Ø intérieur<br>min.<br>(mm) | Ø intérieur<br>max.<br>(mm) | Ø extérieur<br>min.<br>(mm) | Ø extérieur<br>max.<br>(mm) | Pression de<br>service<br>(bar) | Pression de<br>contrôle<br>(bar) | Pression d'écla-<br>tement<br>(bar) | Rayon de cour-<br>bure min.<br>(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 = diamètre nominal, dimension nominale