

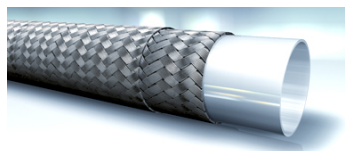
# TF 200

Tuyau en PTFE, lisse, 2 tressages

**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>              | 2 tresses 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 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 = diamètre nominal, dimension nominale