

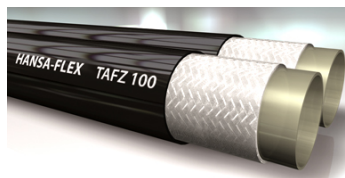
# TAFZ 100

Tuyau HD, type TAF, jumelé

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Domaine d'utilisation</b>       | hydraulique haute pression et en tant que tuyau de transport pour fluides techniques  |
| <b>Caractéristiques</b>            | Flexible jumelé<br>bonnes propriétés d'écoulement<br>résistance élevée à la lumière, aux intempéries, au vieillissement, aux agents chimiques |
| <b>Couche intérieure</b>           | polyamide   |
| <b>Revêtement</b>                  | une armature tressée en polyester   |
| <b>Couche extérieure</b>           | NW 4 : polyamide ; à partir de NW 6 : polyuréthane  |
| <b>Couleur</b>                     | noir  |
| <b>Température min.</b>            | -60 °C  |
| <b>Température max.</b>            | 100 °C  |
| <b>Modification de la longueur</b> | + 3 % à - 1 %   |



## Remarque

Montage avec raccords filetés et raccords de serrage.

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

## Article

| Désignation | DN* | Dimen-<br>sion | Pouce | Ø inté-<br>rieur<br>(mm) | Ø exté-<br>rieur<br>(mm) | Pression de service* à<br>20 °C<br>(bar) | Pression de service* à<br>50 °C<br>(bar) | Pression de service* à<br>80 °C<br>(bar) | Rayon de courbure<br>min.<br>(mm) |
|-------------|-----|----------------|-------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|-----------------------------------|
| TAFZ 104    | 4   | 3              | 3/4"  | 4,0                      | 8,1                      | 370,0                                    | 325                                      | 280                                      | 40                                |
| TAFZ 106    | 6   | 4              | 1/4"  | 6,3                      | 11,2                     | 255,0                                    | 255                                      | 190                                      | 63                                |
| TAFZ 108    | 8   | 5              | 5/16" | 8,0                      | 13,3                     | 225,0                                    | 200                                      | 170                                      | 80                                |
| TAFZ 110    | 10  | 6              | 3/8"  | 10,0                     | 16,7                     | 190,0                                    | 170                                      | 145                                      | 100                               |
| TAFZ 113    | 12  | 8              | 1/2"  | 13,0                     | 21,4                     | 160,0                                    | 140                                      | 120                                      | 130                               |

DN = diamètre nominal, dimension nominale – BD = pression de service