

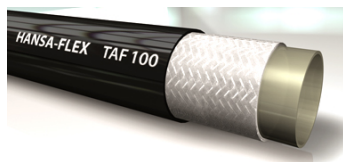
TAF 100

Tuyau HD, type TAF

HANSA FLEX

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|--|
| Domaine d'utilisation | hydraulique haute pression et en tant que tuyau de transport pour fluides techniques |
| Caractéristiques | bonnes propriétés d'écoulement résistance élevée à la lumière, aux intempéries, au vieillissement, aux agents chimiques |
| Couche intérieure | polyamide |
| Revêtement | une armature tressée en polyester |
| Couche extérieure | NW 4 : polyamide ; à partir de NW 6 : polyuréthane |
| Couleur | noir |
| Température min. | -60 °C |
| Température max. | 100 °C |
| Modification de la longueur | + 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- sion | Pouce | Ø inté- rieur (mm) | Ø exté- rieur (mm) | Pression de service* à 20 °C (bar) | Pression de service* à 50 °C (bar) | Pression de service* à 80 °C (bar) | Rayon de courbure min. (mm) |
|-------------|-----|----------------|-------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|-----------------------------------|
| TAF 104 | 4 | 3 | 3/16" | 4,0 | 8,4 | 370,0 | 325 | 280 | 40 |
| TAF 106 | 6 | 4 | 1/4" | 6,3 | 11,2 | 255,0 | 225 | 190 | 63 |
| TAF 108 | 8 | 5 | 5/16" | 8,0 | 13,3 | 225,0 | 200 | 170 | 80 |
| TAF 110 | 10 | 6 | 3/8" | 10,0 | 16,7 | 190,0 | 170 | 145 | 100 |
| TAF 113 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 21,4 | 160,0 | 140 | 120 | 130 |

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