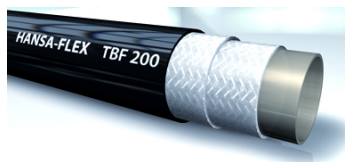


TBF 200

Tuyau HD, type TBF

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|---|
| Domaine d'utilisation | hydraulique haute pression et en tant que tuyau de transport pour fluides techniques montage avec raccords filetés et raccords de serrage |
| Caractéristiques | bonnes propriétés d'écoulement résistance élevée à la lumière, aux intempéries, au vieillissement, aux agents chimiques |
| Couche intérieure | polyamide |
| Revêtement | deux armatures tressées 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) |
|----------------|-----|----------------|-------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|-----------------------------------|
| TBF 204 | 4 | 3 | 3/16" | 4,0 | 9,2 | 485,0 | 425 | 380 | 40 |
| TBF 206 | 6 | 4 | 1/4" | 6,3 | 13,0 | 455,0 | 400 | 360 | 63 |
| TBF 208 | 8 | 5 | 5/16" | 8,0 | 14,9 | 375,0 | 330 | 300 | 80 |
| TBF 210 | 10 | 6 | 3/8" | 10,0 | 18,0 | 340,0 | 300 | 270 | 100 |
| TBF 213 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 21,9 | 280,0 | 245 | 220 | 130 |
| TBF 220 | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 28,1 | 215,0 | 190 | 170 | 190 |

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