

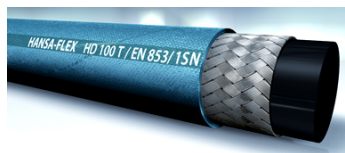
HD 100 T (1SN)

Tuyau HD, résistance aux chocs thermiques élevée

HANSA FLEX

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|--|
| Domaine d'utilisation | Circuits basse et moyenne pression, températures extrêmes (p. ex. dans des fonderies, compresseurs) Systèmes hydrauliques en construction mécanique |
| Caractéristiques | excellente résistance à l'ozone, aux intempéries, aux UV et aux chocs thermiques |
| Norme | EN 853 1 SN |
| Couche intérieure | Caoutchouc synthétique résistant à l'huile |
| Revêtement | une armature tressée en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée |
| Couche extérieure | caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et aux intempéries |
| Couleur | bleu |
| Température min. | -55 °C |
| Température max. | 135 °C |
| Modification de la longueur | + 2 % à - 4 % |
| Médiums | Huile minérale Huile pour transmission Glycol et polyglycol Vapeur d'huile-air Émulsion du type aqueux/huileux (jusqu'à + 100 °C) |



Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.
Lors d'une utilisation sous air comprimé, la méthode du picotage doit être appliquée au niveau de l'enveloppe extérieure.

Article

| Désignation | DN* | Dimen- sion | Pouce | Ø inté- rieur min. | Ø inté- rieur max. | Ø Revête- ment min. | Ø Revête- ment max. | Ø exté- rieur max. | Pression de service | Pression de contrôle | Pression d'éclatement | Rayon de courbure min. |
|-------------|-----|----------------|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| | | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (bar) | (mm) |
| HD 106 T | 6 | 4 | 1/4" | 6,2 | 7,0 | 10,6 | 11,6 | 14,1 | 225,0 | 450 | 900 | 100 |
| HD 108 T | 8 | 5 | 5/16" | 7,7 | 8,5 | 12,1 | 13,3 | 15,7 | 215,0 | 430 | 850 | 115 |
| HD 110 T | 10 | 6 | 3/8" | 9,3 | 10,1 | 14,5 | 15,7 | 18,1 | 180,0 | 360 | 720 | 130 |
| HD 113 T | 12 | 8 | 1/2" | 12,3 | 13,5 | 17,5 | 19,1 | 21,4 | 160,0 | 320 | 640 | 180 |
| HD 116 T | 16 | 10 | 5/8" | 15,5 | 16,7 | 20,6 | 22,2 | 24,5 | 130,0 | 260 | 520 | 200 |
| HD 120 T | 19 | 12 | 3/4" | 18,6 | 19,8 | 24,6 | 26,2 | 28,5 | 105,0 | 210 | 420 | 240 |
| HD 125 T | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 32,5 | 34,1 | 36,6 | 88,0 | 175 | 350 | 300 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale