

387TC

No-Skive GlobalCore Tough Cover

Modules -4 à -16 supérieur à ISO 18752-AC
Modules -20 à -32 supérieur à ISO 18752-CC

Applications principales

Applications générales en hydraulique moyenne pression

Homologations

Pour plus de détails voir pages **Ab-16** à **Ab-19**

Spécifications

Supérieur à ISO 18752-AC et ISO 18752-CC

Construction du tuyau

Tube: Caoutchouc synthétique
Renforcement: 1 ou 2 tresses en fil d'acier
(4 nappes pour module -20 à -32)
Robe extérieure Caoutchouc synthétique haute
résistance à l'abrasion
homologué MSHA

Température d'utilisation -40 °C à +125 °C

Exception: Air maxi. +70 °C
Eau maxi. +85 °C



- GlobalCore - *No-Skive*
- ½ du rayon de courbure mini de l'ISO 18752
- Faible effort de flexion pour installation aisée
- Tuyau isobar 21 MPa (3.000 psi)
- **TOUGH COVER** – haute résistance à l'abrasion; homologation MSHA
- Convient pour une immersion temporaire dans de l'huile minérale à 70 °C avec inspection fréquente

Fluides recommandés

Fluides hydrauliques à base de pétrole, eau-glycol, lubrifiants, air et eau. Pour l'air à des pressions supérieures à 1,7 MPa, il faut microperforer la robe extérieure. Pour plus d'informations consulter le tableau de compatibilité chimique en pages **Ab-24** à **Ab-32**.

Séries d'embouts

Modules -4 à -16



Module -20



Modules -24 à -32



| Référence | Tuyau D. Int. | | | | Tuyau D. Ext. | Pression | | | | Rayon de courbure mini. mm | Poids kg |
|-----------|---------------|-------|--------|------|---------------|---------------------------|------|----------------------------|-------|-------------------------------|-------------|
| | DN | pouce | module | mm | mm | Pression de service maxi. | | Pression d'éclatement min. | | | |
| | | | | | | MPa | psi | MPa | psi | | |
| 387TC-4 | 6 | 1/4 | -4 | 6,4 | 13,4 | 21,0 | 3000 | 84,0 | 12000 | 50 | 0,24 |
| 387TC-6 | 10 | 3/8 | -6 | 9,5 | 17,4 | 21,0 | 3000 | 84,0 | 12000 | 65 | 0,34 |
| 387TC-8 | 12 | 1/2 | -8 | 12,7 | 20,7 | 21,0 | 3000 | 84,0 | 12000 | 90 | 0,43 |
| 387TC-10 | 16 | 5/8 | -10 | 15,9 | 23,9 | 21,0 | 3000 | 84,0 | 12000 | 100 | 0,49 |
| 387TC-12 | 19 | 3/4 | -12 | 19,1 | 27,8 | 21,0 | 3000 | 84,0 | 12000 | 120 | 0,86 |
| 387TC-16 | 25 | 1 | -16 | 25,4 | 35,4 | 21,0 | 3000 | 84,0 | 12000 | 150 | 1,17 |
| 387TC-20 | 31 | 1 1/4 | -20 | 31,8 | 46,3 | 21,0 | 3000 | 84,0 | 12000 | 210 | 2,59 |
| 387TC-24 | 38 | 1 1/2 | -24 | 38,1 | 52,8 | 21,0 | 3000 | 84,0 | 12000 | 250 | 2,99 |
| 387TC-32 | 51 | 2 | -32 | 50,8 | 66,2 | 21,0 | 3000 | 84,0 | 12000 | 320 | 4,09 |

La combinaison pression et température élevées peut réduire la durée de vie d'un tuyau de manière significative.

Marquage (exemple)

Parker GLOBALCORE 387TC-12 1P mini (3/4") ISO 18752-AC [43] [48] 1/2 21 MPa (3000PSI) **Parker GLOBALCORE** 387TC-12 1P mini (3/4") ISO 18752-AC [43] [48] 1/2 21