

462TC

Elite No-Skive Compact Tough Cover

Supérieur à EN 857-2SC – ISO 11237 Type 2SC

Applications principales

Applications contraignantes en hydraulique moyenne pression

Homologations

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

Spécifications

Supérieur à EN 857-2SC – ISO 11237 Type 2SC

Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)
Renforcement: 2 tresses en fil d'acier
Robe extérieure: caoutchouc synthétique homologué MSHA

Température d'utilisation -40 °C à +100 °C

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



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'information consulter le tableau de compatibilité chimique en pages **Ab-24** à **Ab-32**.

Embouts série

Module -4 à -16



Module -20 à -32



Module -40 à -48

2pièce 48

| Référence | Tuyau D. Int. | | | | Tuyau D. Ext. | Pression | | | | Rayon de courbure mini. | Poids |
|-------------|---------------|-------|--------|------|---------------|---------------------------|------|----------------------------|-------|-------------------------|-------|
| | DN | pouce | module | mm | mm | Pression de service maxi. | | Pression d'éclatement min. | | | |
| | | | | | | MPa | psi | MPa | psi | mm | kg |
| 462TC-4 | 6 | 1/4 | -4 | 6,4 | 13,4 | 42,5 | 6160 | 170,0 | 24640 | 75 | 0,30 |
| 462TC-5 | 8 | 5/16 | -5 | 7,9 | 15,0 | 40,0 | 5800 | 160,0 | 23200 | 85 | 0,35 |
| 462TC-6 | 10 | 3/8 | -6 | 9,5 | 17,2 | 35,0 | 5075 | 140,0 | 20300 | 90 | 0,42 |
| 462TC-8 | 12 | 1/2 | -8 | 12,7 | 20,4 | 31,0 | 4495 | 124,0 | 17980 | 130 | 0,52 |
| 462TC-10 | 16 | 5/8 | -10 | 15,9 | 23,9 | 28,0 | 4060 | 112,0 | 16240 | 160 | 0,66 |
| 462TC-12 | 19 | 3/4 | -12 | 19,1 | 27,7 | 28,0 | 4060 | 112,0 | 16240 | 195 | 0,86 |
| 462TC-16 | 25 | 1 | -16 | 25,4 | 35,4 | 21,0 | 3045 | 84,0 | 12180 | 250 | 1,17 |
| 462TC-20 * | 31 | 1 1/4 | -20 | 31,8 | 45,1 | 17,2 | 2495 | 68,8 | 9980 | 335 | 1,80 |
| 462TC-24 * | 38 | 1 1/2 | -24 | 38,1 | 52,0 | 14,6 | 2118 | 58,4 | 8472 | 400 | 2,20 |
| 462TC-32 * | 51 | 2 | -32 | 50,8 | 64,0 | 11,2 | 1624 | 44,8 | 6496 | 500 | 2,90 |
| 462TC-40 ** | 63 | 2 1/2 | -40 | 63,5 | 76,0 | 7,0 | 1015 | 28,0 | 4060 | 760 | 3,00 |
| 462TC-48 ** | 76 | 3 | -48 | 76,2 | 87,5 | 7,0 | 1015 | 28,0 | 4060 | 760 | 3,30 |

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

* Module -20 à -32 uniquement avec embouts série 48

**Module -40 à -48 uniquement avec embouts 2-pièces série 48

Marquage (exemple)

Parker Elite TOUGH COVER 462TC-10 WP 28,0 MPa (4060 PSI) MSHA IC 40/26 | • • 16 mm (5/8) ISO11237/EN857 2SC 16 Made in Italy