

## 462PU Twin

### No-Skive Compact

Jumelé avec robe extérieure en polyuréthane

#### Applications principales

Pour camions-grues et équipements de levage tels que des chariots élévateurs, des élévateurs à nacelle, des grues, des chariots à fourche télescopique, des plates-formes de levage. Idéal pour les applications mettant en jeu des poulies ou des enrouleurs. La meilleure solution pour toutes les applications hydrauliques moyenne pression exigeantes dans tous les secteurs, notamment les équipements mobiles et de construction.

#### Spécifications

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

#### Construction du tuyau

Tube: nitrile (NBR)  
Renforcement: 2 tresses de fil d'acier  
Robe extérieure: polyuréthane

Température d'utilisation ..... -50 °C à +100 °C

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



- Construction **No-Skive** sans dénudage – compact
- Résistance élevée à l'abrasion et aux chocs
- Grande souplesse, même à basses températures
- Résistance élevée à l'ozone, aux UV, aux intempéries et à l'eau de mer
- Très large compatibilité chimique
- Excède les spécifications EN/ISO

#### 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-26** à **Ab-34**.

#### Séries d'embouts



| Référence   | Tuyau D. Int. |       |        |      | Tuyau D. Ext. | Pression                  |      |                            |       | Rayon de coubure mini. | Poids |
|-------------|---------------|-------|--------|------|---------------|---------------------------|------|----------------------------|-------|------------------------|-------|
|             | DN            | pouce | module | mm   |               | Pression de service maxi. |      | Pression d'éclatement min. |       |                        |       |
|             |               |       |        |      | mm            | MPa                       | psi  | MPa                        | psi   | mm                     | kg    |
| 462PU-4-4   | 6             | 1/4   | 4      | 6,4  | 28,2          | 42,5                      | 6160 | 170,0                      | 24640 | 75                     | 0,60  |
| 462PU-5-5   | 8             | 5/16  | 5      | 7,9  | 32,5          | 40,0                      | 5800 | 160,0                      | 23200 | 85                     | 0,70  |
| 462PU-6-6   | 10            | 3/8   | 6      | 9,5  | 35,0          | 35,0                      | 5075 | 140,0                      | 20300 | 90                     | 0,85  |
| 462PU-8-8   | 12            | 1/2   | 8      | 12,7 | 41,5          | 31,0                      | 4495 | 124,0                      | 17980 | 130                    | 1,00  |
| 462PU-10-10 | 16            | 5/8   | 10     | 15,9 | 48,7          | 28,0                      | 4060 | 112,0                      | 16240 | 160                    | 1,35  |

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

Marquage (exemple)

PARKER ELITE 462PU-8-8 WP 31,0 MPa (4495 psi) | • • 12,5 mm (1/2 ")