

1

SYSTÈMES HYDRAULIQUES

| | |
|------------------------|---|
| Construction | <ul style="list-style-type: none"> • Tube interne: caoutchouc synthétique. • Renforcement : deux tresses de fil d'acier haute élasticité. • Recouvrement: caoutchouc synthétique. |
| Fluides recommandés | <ul style="list-style-type: none"> • Fluides à base de pétrole et d'eau-glycol, huiles de lubrification, air et eau. Pour une pression supérieure à 1,7 MPa, la robe externe du flexible doit être perforée. |
| Température de service | <ul style="list-style-type: none"> • -50°C à +100°C. (Air maxi. +70°C, Eau maxi. +85°C). |
| Pression d'éclatement | <ul style="list-style-type: none"> • Pression de service X 4. |
| Conforme aux normes | <ul style="list-style-type: none"> • EN 857 2SC. |
| Série d'embouts | <ul style="list-style-type: none"> • 48. |
| Applications | <ul style="list-style-type: none"> • Applications mobiles dans les environnements à basse température : machines forestières, entrepôts frigorifiques. |
| Avantages | <ul style="list-style-type: none"> • Structure de flexible No-Skive à couche externe mince. • Excellente résistance à l'ozone. |
| Bénéfices | <ul style="list-style-type: none"> • Pour des applications très basses températures (-50 °C). |

461LT - Tuyau Elite Compact



| Référence | Diamètre intérieur tuyau | | | | Diamètre extérieur mm | Pression de service | | Rayon de courbure mm |
|-----------|--------------------------|-------|--------|------|--------------------------|---------------------|------|-------------------------|
| | DN | pouce | taille | mm | | psi | Mpa | |
| 461LT-4 | 6 | 1/4 | -04 | 6.3 | 13 | 6160 | 42.5 | 75 |
| 461LT-5 | 8 | 5/16 | -05 | 7.9 | 15 | 5800 | 40.0 | 85 |
| 461LT-6 | 10 | 3/8 | -06 | 9.5 | 17 | 5075 | 35.0 | 90 |
| 461LT-8 | 12 | 1/2 | -08 | 12.7 | 21 | 4495 | 31.0 | 130 |
| 461LT-10 | 16 | 5/8 | -10 | 15.9 | 24 | 4060 | 28.0 | 160 |
| 461LT-12 | 20 | 3/4 | -12 | 19.1 | 28 | 4060 | 28.0 | 195 |
| 461LT-16 | 25 | 1 | -16 | 25.4 | 35 | 3045 | 21.0 | 250 |

La combinaison d'une température et d'une pression élevées peut réduire la durée de vie du flexible.

| | |
|------------------------|---|
| Construction | <ul style="list-style-type: none"> • Tube interne: caoutchouc synthétique. • Renforcement : une tresse de fil d'acier haute élasticité. • Recouvrement: caoutchouc synthétique noir ou bleu. |
| Fluides recommandés | <ul style="list-style-type: none"> • Température de service. |
| Température de service | <ul style="list-style-type: none"> • Max. +120 °C (avec l'eau). |
| Série d'embouts | <ul style="list-style-type: none"> • 48. |
| Applications | <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyeurs à eau haute pression. |
| Avantages | <ul style="list-style-type: none"> • Robe extérieure résistant à l'abrasion. |
| Bénéfices | <ul style="list-style-type: none"> • Durée de vie prolongée. |

493 - Tuyau nettoyage haute pression



| Référence | Diamètre intérieur tuyau | | | | Diamètre extérieur mm | Pression de service | | |
|--------------|--------------------------|-------|--------|------|--------------------------|---------------------|------|------|
| | DN | pouce | taille | mm | | bar | psi | Mpa |
| 493-4-RL | 6 | 1/4 | -04 | 6.3 | 13.4 | 200 | 2900 | 20.0 |
| 493-4-BLU-RL | 6 | 1/4 | -04 | 6.3 | 13.4 | 200 | 2900 | 20.0 |
| 493-5-RL | 8 | 5/16 | -05 | 7.9 | 15.0 | 200 | 2900 | 20.0 |
| 493-5-BLU-RL | 8 | 5/16 | -05 | 7.9 | 15.0 | 200 | 2900 | 20.0 |
| 493-6-RL | 10 | 3/8 | -06 | 9.5 | 17.4 | 200 | 2900 | 20.0 |
| 493-6-BLU-RL | 10 | 3/8 | -06 | 9.5 | 17.4 | 200 | 2900 | 20.0 |
| 493-8-RL | 12 | 1/2 | -08 | 12.7 | 20.6 | 175 | 2540 | 17.5 |
| 493-8-BLU-RL | 12 | 1/2 | -08 | 12.7 | 20.6 | 175 | 2540 | 17.5 |

RL = disponible en bobines seulement.