

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construction           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tube interne en caoutchouc synthétique.</li> <li>• Renforcement: 3 tresses acier.</li> <li>• Recouvrement: caoutchouc synthétique.</li> </ul>                                        |
| Fluides recommandés    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fluides à base de pétrole et d'eau-glycol, huiles de lubrification, air et eau. Pour une pression supérieure à 1,7 MPa, la couche externe du flexible doit être perforée.</li> </ul> |
| Température de service | <ul style="list-style-type: none"> <li>• -50°C à +100°C. (Air maxi. +70°C, Eau maxi. +85°C).</li> </ul>                                                                                                                       |
| Pression d'éclatement  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pression de service X 4.</li> </ul>                                                                                                                                                  |
| Conforme aux normes    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normes Parker.</li> </ul>                                                                                                                                                            |
| Série d'embouts        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 70.</li> </ul>                                                                                                                                                                       |
| Applications           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications mobiles dans les environnements à basse température : machines forestières, entrepôts frigorifiques.</li> </ul>                                                         |
| Avantages              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conception compacte à 3 tresses avec des pressions de service correspondant au 4SP.</li> </ul>                                                                                       |
| Bénéfices              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des applications à très basse température.</li> </ul>                                                                                                                           |

### 371LT - Tuyau No-Skive compact



| Référence | Diamètre intérieur tuyau |       |        |      | Diamètre extérieur<br>mm | Pression de service |      | Rayon de courbure<br>mm |
|-----------|--------------------------|-------|--------|------|--------------------------|---------------------|------|-------------------------|
|           | DN                       | pouce | taille | mm   |                          | psi                 | Mpa  |                         |
| 371LT-6   | 10                       | 3/8   | -06    | 9.5  | 21.4                     | 6500                | 44.5 | 120                     |
| 371LT-8   | 12                       | 1/2   | -08    | 12.7 | 24.6                     | 6000                | 41.5 | 160                     |
| 371LT-10  | 16                       | 5/8   | -10    | 15.9 | 28.2                     | 5000                | 35.0 | 210                     |
| 371LT-12  | 20                       | 3/4   | -12    | 19.1 | 32.2                     | 5000                | 35.0 | 260                     |
| 371LT-16  | 25                       | 1     | -16    | 25.4 | 39.7                     | 4000                | 28.0 | 310                     |

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"> <li>• Tube interne: caoutchouc synthétique.</li> <li>• Renforcement : 4 spirales en fil d'acier haute élasticité.</li> <li>• Recouvrement : caoutchouc synthétique.</li> </ul> |
| Température de service | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De -40°C à +100°C. (Air max. +70°C, Eau max. +85°C).</li> </ul>                                                                                                          |
| Pression d'éclatement  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pression de service X 4.</li> </ul>                                                                                                                                      |
| Conforme aux normes    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 3862-1 type 4SP, EN 856 type 4SP.</li> </ul>                                                                                                                         |
| Série d'embouts        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 70.</li> </ul>                                                                                                                                                           |
| Applications           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Applications hydrauliques générales sous pression élevée.</li> </ul>                                                                                                     |
| Avantages              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de flexible No-Skive, renfort de quatre nappes acier haute élasticité.</li> </ul>                                                                              |
| Bénéfices              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permet une opération de montage sûre et sécurisée car aucun dénudage n'est requis.</li> </ul>                                                                            |

### 701 - Flexible multispirales No-Skive



| Référence | Diamètre intérieur tuyau |       |        |      | Diamètre extérieur<br>mm | Pression de service |      | Rayon de courbure<br>mm |
|-----------|--------------------------|-------|--------|------|--------------------------|---------------------|------|-------------------------|
|           | DN                       | pouce | taille | mm   |                          | psi                 | Mpa  |                         |
| 701-6     | 10                       | 3/8   | -06    | 9.5  | 21.4                     | 6500                | 45.0 | 180                     |
| 701-8     | 12                       | 1/2   | -08    | 12.7 | 24.6                     | 6000                | 41.5 | 230                     |
| 701-10    | 16                       | 5/8   | -10    | 15.9 | 28.2                     | 5000                | 35.0 | 250                     |
| 701-12    | 20                       | 3/4   | -12    | 19.1 | 32.2                     | 5000                | 35.0 | 300                     |
| 701-16    | 25                       | 1     | -16    | 25.4 | 39.7                     | 4000                | 28.0 | 340                     |

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