

1

SYSTÈMES HYDRAULIQUES

Construction	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tube interne: caoutchouc synthétique.</li> <li>• Renforcement : deux tresses de fil d'acier haute élasticité.</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 robe 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>• EN 857 2SC.</li> </ul>
Série d'embouts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48.</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>• Structure de flexible No-Skive à couche externe mince.</li> <li>• Excellente résistance à l'ozone.</li> </ul>
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour des applications très basses températures (-50 °C).</li> </ul>

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

### 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.