

Construction	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tube interne: Nitrile (NBR).</li> <li>• Renforcement : 2 tresses 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>• De -40°C à +100°C. (Air max. +70°C, Eau max. +85°).</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, ISO 11237-1 type 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 hydrauliques moyenne pression exigeantes sur tous les marchés.</li> </ul>
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure de tuyau No-Skive.</li> <li>• Conception compacte, tube intérieur nitrile (NBR).</li> </ul>
Bénéfices	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatibilité étendue avec les fluides.</li> <li>• Dépasse les spécifications EN/ISO pour la pression, le rayon de courbure et la résistance à l'abrasion.</li> </ul>

### 462 - Tuyau Compact Elite - Performance supérieure à EN 857 2SC



Référence	Diamètre intérieur tuyau				Diamètre extérieur mm	Pression de service		Rayon de courbure mm
	DN	pouce	taille	mm		psi	Mpa	
462-4	6	1/4	-04	6.3	13.4	6160	42.5	75
462-5	8	5/16	-05	7.9	15.0	5800	40.0	85
462-6	10	3/8	-06	9.5	17.2	5075	35.0	90
462-8	12	1/2	-08	12.7	20.4	4495	31.0	130
462-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	4060	28.0	160
462-12	20	3/4	-12	19.1	27.7	4060	28.0	195
462-16	25	1	-16	25.4	35.4	3045	21.0	250

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

### 462TC - Flexible compact Elite avec robe extérieure Tough Cover Dépasse les exigences de la norme EN 857 2SC



Référence	Diamètre intérieur tuyau				Diamètre extérieur mm	Pression de service		Rayon de courbure mm
	DN	pouce	taille	mm		psi	Mpa	
462TC-4	6	1/4	-04	6.4	13.4	6160	42.5	75
462TC-5	8	5/16	-05	7.9	15.0	5800	40.0	85
462TC-6	10	3/8	-06	9.5	17.2	5075	35.0	90
462TC-8	12	1/2	-08	12.7	20.4	4495	31.0	130
462TC-10	16	5/8	-10	15.9	23.9	4060	28.0	160
462TC-12	19	3/4	-12	19.1	27.7	4060	28.0	195
462TC-16	25	1	-16	25.4	35.4	3045	21.0	250
462TC-20	31	1 1/4	-20	31.8	45.1	2495	17.2	335
462TC-24	38	1 1/2	-24	38.1	52.0	2118	14.6	400
462TC-32	51	2	-32	50.8	64.0	1624	11.2	500

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