



TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL7 MARINE

DE 70 bar à 250 bar De 1015 PSI à 3625 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série OL7 MARINE avec renforcement en tresse Polyester conforme à la norme SAE 100R7

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL7 MARINE

Référence	Ø				PRESSION A 23°C		PRESSION		RAYON		Poids (g/m)	Poids (lbs/ft)	Code Jupe
	int. (inch)	int. (mm)	ext. (inch)	ext. (mm)	Eclatement min. (bar)	Eclatement min. (psi)	Exercice max. (bar)	Exercice max. (psi)	Courbure min. (mm)	Courbure min. (inch)			
OL717000	1/8"	3.5	0.335	8.5	920	13340	230	3335	12	0.47	57	0.038	BP18R7
OL78947000	5/32"	4.0	0.350	8.9	1000	14500	250	3625	25	0.98	58	0.039	BP532R7
* OL727000	3/16"	4.8	0.394	10.0	840	12180	210	3045	30	1.18	73	0.049	BP316R7
* OL737000	1/4"	6.4	0.465	11.8	800	11600	200	2900	35	1.38	90	0.060	BP14R7
* OL747000	5/16"	8.0	0.563	14.3	760	11020	190	2755	45	1.77	128	0.086	BP516R7V
* OL757000	3/8"	9.7	0.630	16.0	700	10150	175	2537	55	2.17	155	0.104	BP38R7V
* OL767000	1/2"	13.0	0.799	20.3	560	8120	140	2030	75	2.95	219	0.147	BP12R7V
* OL777000	5/8"	16.0	0.925	23.5	420	6090	105	1522	120	4.72	277	0.186	BP58R7
* OL787000	3/4"	19.2	1.043	26.5	360	5220	90	1305	145	5.71	330	0.222	BP34R7
* OL797000	1"	25.6	1.322	33.6	280	4060	70	1015	200	7.87	403	0.271	BP1R8

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec une tresse Polyester et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif type MARINE. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes.

Applications:

Le tuyau de série OL7 MARINE a été créé pour l'utilisation hydraulique dans des milieux MARINS à haute pression. Ce type de tuyau offre aussi la flexibilité améliorée aux températures basses et on le recommande particulièrement pour des utilisations en fonctionnement de machines et des chariots élévateurs travaillant aux températures basses.

Température d'utilisation:

De -54°C à +100°C De -65°F à +212°F
Pour l'air, l'eau et les fluides à la base aqueuse avec une température maximum de service +70°C. (+158°F)

Pression de service:

Coefficient de sécurité 1:4

Evaluation à vide:

0.93 bar; 700mm Hg

Spécifications:

Tuyau conforme ou supérieur à la norme SAE J517 sect. SAE 100R7-ISO 3949.

* Tuyau approuvé par le Registre de Lloyd

