



TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL7

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



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

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL7

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)			
OL710000	1/8"	3.5	0.335	8.5	920	13340	230	3335	12	0.47	57	0.038	BP18R7
OL78940000	5/32"	4.0	0.35	8.9	1000	14500	250	3625	25	0.98	58	0.039	BP532R7
* OL720000	3/16"	4.8	0.394	10.0	840	12180	210	3045	30	1.18	73	0.049	BP316R7
* OL730000	1/4"	6.4	0.465	11.8	800	11600	200	2900	35	1.38	90	0.060	BP14R7
* OL740000	5/16"	8.0	0.563	14.3	760	11020	190	2755	45	1.77	128	0.086	BP516R7V
* OL750000	3/8"	9.7	0.63	16.0	700	10150	175	2537	55	2.17	155	0.104	BP38R7V
* OL760100	1/2"	13.0	0.799	20.3	560	8120	140	2030	75	2.95	219	0.147	BP12R7V
* OL770100	5/8"	16.0	0.925	23.5	420	6090	105	1522	120	4.72	277	0.186	BP58R7
* OL780100	3/4"	19.2	1.043	26.5	360	5220	90	1305	145	5.71	330	0.222	BP34R7
* OL790100	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. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes. Il peut être micro-perforé pour le passage d'air et de gaz.

Applications:

Le tuyau de série OL7 à été créé pour l'utilisation oléodynamique à moyenne pression.

Température d'utilisation:

De -40°C à +100°C De -40°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; 700 mm Hg

Spécifications:

Tuyau conforme ou supérieur à la norme SAE J517 sect. SAE 100R7 - ISO3949.

