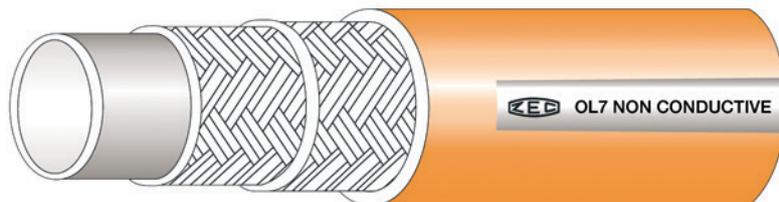


TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL7 NON CONDUCTEUR - ANSI A92.2

De 70 Bar à 250 Bar
De 1015 PSI à 3625 PSI



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

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL7 NON CONDUCTEUR - ANSI A92.2

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)					
OL710001	1/8"	3.5	0.335	8.5	920	13340	230	3335	240	3481	12	0.47	57	0.038	BP18R7
OL78940001	5/32"	4.0	0.350	8.9	1000	14500	250	3625	260	3771	25	0.98	58	0.039	BP532R7
OL720001	3/16"	4.8	0.394	10.0	840	12180	210	3045	224	3249	30	1.18	73	0.049	BP316R7
OL730001	1/4"	6.4	0.465	11.8	800	11600	200	2900	220	3191	35	1.38	90	0.060	BP14R7
OL740001	5/16"	8.0	0.563	14.3	760	11020	190	2755	220	3191	45	1.77	128	0.086	BP516R7V
OL750001	3/8"	9.7	0.630	16.0	700	10150	175	2537	210	3046	55	2.17	155	0.104	BP38R7V
OL760001	1/2"	13.0	0.799	20.3	560	8120	140	2030	185	2683	75	2.95	219	0.147	BP12R7V
OL770001	5/8"	16.0	0.925	23.5	420	6090	105	1522	140	2031	120	4.72	277	0.186	BP58R7
OL780001	3/4"	19.2	1.043	26.5	360	5220	90	1305	120	1740	145	5.71	330	0.222	BP34R7
OL790001	1"	25.6	1.322	33.6	280	4060	70	1015	90	1305	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 orange non micro-perforé. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes.

Applications:

Le tuyau de série OL7 NON CONDUCTEUR a été créé pour l'utilisation oléodynamique à moyenne pression pour des applications qui demandent un isolement électrique élevé. Tuyau conforme à la norme SAE J517, 20.4.1 pour moins de 50µA. Des fuites sous 250.000 V/m, approprié pour l'air voyageant des plates-formes.

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 est exigé si l'échec de tuyau pourrait résulter en mouvement de la plate-forme, ou le matériel soulevant le dispositif, ou tous les deux.

Coefficient de sécurité 1:3 est acceptable si l'échec de tuyau ne résultera pas en mouvement de dispositifs aériens.

La norme SAE exige le Coefficient de Sécurité 1:4.

Evaluation à vide:

0,93 bar; 700mm Hg

Spécifications:

Ce tuyau respecte ou excède des normes SAE J517 sec. SAE 100R7 - l'ISO (l'Organisme International de Normalisation) 3949 et respecte l'ANSI (L'INSTITUT AMÉRICAIN DE NORMALISATION) A92.2 pour des dispositifs aériens montés sur véhicule.

