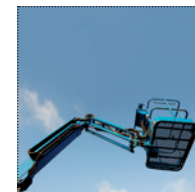
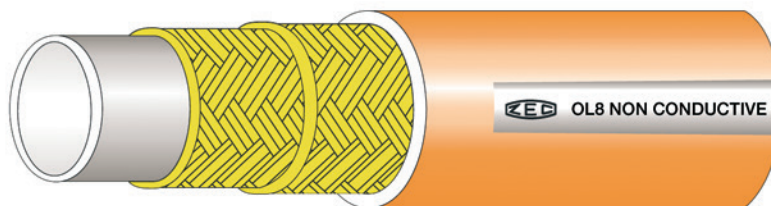


# TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL8 NON CONDUCTEUR

De 145 Bar à 420 Bar  
De 2102 PSI à 6090 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série OL8 NON CONDUCTEUR avec renforcement en tresse Aramide conforme ou supérieur à la norme SAE 100R8.

## FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL8 NON CONDUCTEUR

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)			
OL810001	1/8"	3.5	0.280	7.1	1680	24360	420	6090	30	1.18	37	0.025	BP180L5
OL8840001	5/32"	4.0	0.315	8.0	1680	24360	420	6090	35	1.38	44	0.030	BP480L5
OL820001	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	35	1.38	72	0.048	BP316R7
OL830001	1/4"	6.4	0.465	11.8	1400	20300	350	5075	50	1.97	85	0.057	BP14R7
* OL840001	5/16"	8.0	0.563	14.3	1300	18850	325	4712	60	2.36	126	0.085	BP516R7V
OL850001	3/8"	9.7	0.630	16.0	1120	16240	280	4060	70	2.76	146	0.098	BP38R7V
OL860001	1/2"	13.0	0.799	20.3	980	14210	245	3552	95	3.74	225	0.151	BP12R7V
OL870001	5/8"	16.0	0.925	23.5	780	11310	195	2827	125	4.92	265	0.178	BP58R7
OL880001	3/4"	19.2	1.043	26.5	660	9570	165	2392	150	5.91	352	0.237	BP34R7
OL890001	1"	25.6	1.366	34.7	580	8410	145	2102	200	7.87	505	0.339	BP1R8

\* Tuyau non prévu par la norme SAE100R8

### Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec une tresse Aramide à haute tenacité et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif orange non micro-perforée. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes.

### Applications:

**Le tuyau de série OL8 NON CONDUCTEUR a été créé pour l'utilisation oléodynamique à haute 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.**

### 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; 700mm Hg

### Spécifications:

Tuyau conforme ou supérieur à la norme SAE J517 sect. SAE 100R8 - ISO 3949.

