

# TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL5

De 80 bar à 210 bar  
De 1160 PSI à 3045 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série OL5 avec renforcement en tresse Polyester

## FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL5

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)			
OL510000	1/8"	3.5	0,295	7.5	800	11600	200	2900	25	0,98	37	0,025	BP180L5
OL570000	5/32"	4.0	0,315	8.0	800	11600	200	2900	30	1,18	45	0,030	BP480L5
OL58340000	5/32"	4.0	0,327	8.3	840	12180	210	3045	30	1,18	48	0,032	BP480L5
OL58640000	5/32"	4.0	0,339	8.6	840	12180	210	3045	30	1,18	48	0,032	BP532R7
OL520000	3/16"	4.8	0,362	9.2	800	11600	200	2900	30	1,18	59	0,040	BP3160L5
OL530000	1/4"	6.4	0,425	10.8	580	8410	145	2103	45	1,77	70	0,047	BP140L5
OL540000	5/16"	8.0	0,512	13.0	480	6960	120	1740	50	1,97	87	0,058	BP5160L5
OL550000	3/8"	9.7	0,583	14.8	460	6670	115	1668	55	2,17	114	0,077	BP380L5
OL560000	1/2"	13.0	0,736	18.7	320	4640	80	1160	90	3,54	169	0,114	BP120L5

### 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 OL5 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

### Évaluation à vide :

0,93 bar; 700 mm Hg