# TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL7M NON CONDUCTEUR De 210 Bar à 250Bar De 3045 PSI à 3625 PSI







Caractéristiques techniques des tuyaux série OL7M NON CONDUCTEUR avec renforcement en tresse Polyester conforme ou supérieur à la norme SAE 100R18.

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL7M NON CONDUCTEUR													
	Ø				PRESSION A 23°C		PRESSION		RAYON				
Référence	int.	int.	ext.	ext. (mm)	Eclatement min. (bar)	Eclatement min. (psi)	Exercice max. (bar)	Exercice max. (psi)	Courbure min. (mm)	Courbure min. (inch)	Poids (g/m)	Poids (lbs/ft)	Code Jupe
0L7M20001	3/16'	4.8	0.413	10.5	1000	14500	250	3625	30	1.18	82	0.055	BP316R7
0L7M30001	1/4"	6.4	0.500	12.7	1000	14500	250	3625	40	1.57	107	0.072	BP14MT1
0L7M40001	5/16	" 8.0	0.591	15.0	1000	14500	250	3625	50	1.97	150	0.101	BP516R7V
0L7M50001	3/8"	9.5	0.709	18.0	1000	14500	250	3625	60	2.36	205	0.138	BP380L7M
0L7M60001	1/2"	13.0	0.898	22.8	840	12180	210	3045	85	3.35	313	0.210	BP12JC7

## Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec deux tresses 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 OL7M 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 100R18 - ISO 3949.

