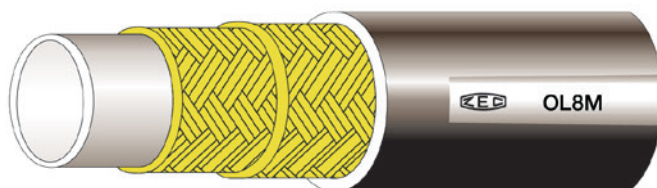


# TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL8M

De 250 bar à 700 bar  
De 3625 PSI à 10150 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série OL8M avec renforcement en tresse Aramide conforme ou supérieur à la norme SAE 100R8

## FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL8M

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)				
OL8M9440000	5/32"	4.0	0.370	9.4	2800	40600	700	10150	30	1.18	65	0.044	BP5320L8M	*
OL8M20000HP	3/16"	4.8	0.444	11.3	2800	40600	700	10150	30	1.18	93	0.062	BP316MTK	*
Δ OL8M30000	1/4"	6.4	0.583	14.8	2800	40600	700	10150	50	1.97	159	0.107	BP14R9R	*
OL8M50000	3/8"	9.7	0.630	16.0	1400	20300	350	5075	80	3.15	149	0.100	BP38R7V	*
Δ OL8M50000HP	3/8"	9.7	0.709	18.0	2800	40600	700	10150	90	3.54	205	0.138	BP38R9R	*
OL8M60100	1/2"	13.0	0.866	22.0	1400	20300	350	5075	100	3.94	285	0.192	BP12R9R	*
OL8M80100	3/4"	19.2	1.142	29.0	1380	20010	345	5002	205	8.07	414	0.278	BP34R9R	*
OL8M90100	1"	25.8	1.378	35.0	1000	14500	250	3625	230	9.06	493	0.331	BP1R9R	*
OL8M100100	1 1/4"	32.0	1.772	45.0	1000	14500	250	3625	350	13.78	855	0.575	BP114MTKHM	*

### Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec une tresse Aramide 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 OL8M à été créé pour l'utilisation oléodynamique à haute 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

### Spécification:

Tuyau conforme ou supérieur à la norme SAE J517 sect. SAE 100R8 - ISO3949.

Δ Tuyau approprié pour outils de secours (Norme NFPA 1936) et applications de crics hydrauliques.

\* Nous recommandons l'utilisation de raccords ZEC type MULTISPIRALE.

