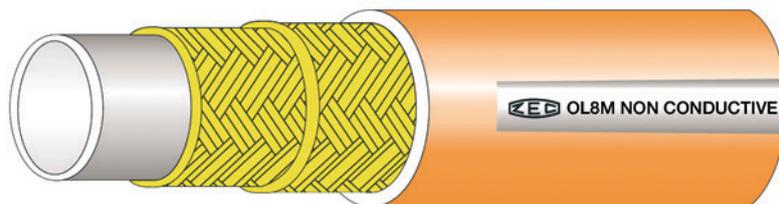


TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL8M NON CONDUCTEUR

De 250 Bar à 700Bar

De 3625 PSI à 10150 PSI

700 bar



NORME (STANDARD)
HYDRAULIQUE

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

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE OL8M 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)			
OL8M9440001	5/32"	4.0	0.370	9.4	2800	40600	700	10150	30	1.18	65	0.044	BP5320L8M *
OL8M20001HP	3/16"	4.8	0.444	11.3	2800	40600	700	10150	30	1.18	93	0.062	BP316MTK *
Δ OL8M30001	1/4"	6.4	0.583	14.8	2800	40600	700	10150	50	1.97	159	0.107	BP14R9R *
OL8M50001	3/8"	9.7	0.630	16.0	1400	20300	350	5075	80	3.15	149	0.100	BP38R7V *
Δ OL8M50001HP	3/8"	9.7	0.709	18.0	2800	40600	700	10150	90	3.54	205	0.138	BP38R9R *
OL8M60001	1/2"	13.0	0.866	22.0	1400	20300	350	5075	100	3.94	285	0.192	BP12R9R *
OL8M80001	3/4"	19.2	1.142	29.0	1380	20010	345	5002	205	8.07	414	0.278	BP34R9R *
OL8M90001	1"	25.8	1.378	35.0	1000	14500	250	3625	230	9.06	493	0.331	BP1R9R *
OL8M100001	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 orange non micro perforé. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes.

Applications:

Le tuyau de série OL8M 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.

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

* Nous recommandons l'utilisation de raccords ZEC type MULTISPIRALE