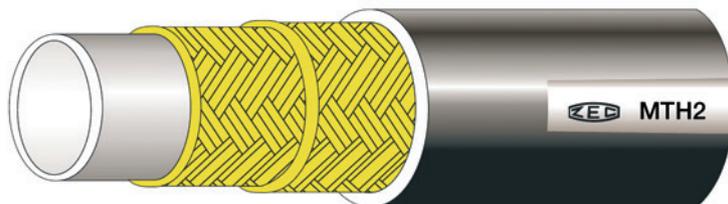


# TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTH2

DE 165 bar à 400 bar

De 2400 PSI à 5800 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série MTH2 avec renforcement en deux tresses Acier conforme ou supérieur à la norme SAE 100R2

## FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTH2

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)			
MTH230000	1/4"	6.4	0.531	13.5	1600	23200	400	5800	40	1.57	294	0.198	BP14MT2
MTH240000	5/16"	8.0	0.594	15.1	1400	20300	350	5075	50	1.97	346	0.233	BP38R7V
MTH250000	3/8"	9.7	0.669	17.0	1320	19140	330	4785	60	2.36	418	0.281	BP38R2
MTH260000	1/2"	13.0	0.846	21.5	1100	15950	275	3988	75	2.95	583	0.392	BP12JC7
MTH270000	5/8"	16.3	0.965	24.5	1000	14500	250	3625	110	4.33	660	0.444	BP34R7
MTH280000	3/4"	19.2	1.083	27.5	860	12470	215	3118	150	5.91	788	0.530	BP34JC7
MTH290000	1"	25.6	1.378	35.0	660	9600	165	2400	185	7.28	1053	0.708	BP1R1T

### Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec deux tresses en Acier à haute résistance 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 MTH2 a 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; 700mm Hg

### Spécifications:

Tuyau conforme ou supérieur à la norme SAE 100R2