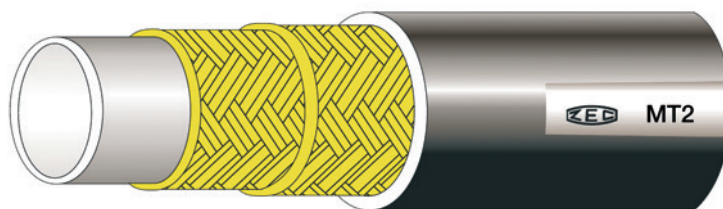


TUYAU THERMOPLASTIQUE CONDUCTEUR SÉRIE MT2

De 175 Bar à 400 Bar - De 2400 PSI à 5800 PSI (Coefficient de sécurité 1:4)

De 220 Bar à 534 Bar - De 3190 PSI à 7740 PSI (Coefficient de sécurité 1:3)



Caractéristiques techniques des tuyaux série MT2 avec renforcement en deux tresses Acier conforme ou supérieur à la norme SAE 100R2

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE CONDUCTEUR SÉRIE MT2

Référence	Ø				PRESSURE AT 23°C		SAFETY RATIO 1:4		SAFETY RATIO 1:3		RAYON		Poids (g/m)	Poids (lbs/ft)	Code Jupe
	int. (inch)	int. (mm)	ext. (inch)	ext. (mm)	Eclatement (bar)	Eclatement (psi)	Exercice max. (bar)	Exercice max. (psi)	Exercice max. (bar)	Exercice max. (psi)	Courbure (mm)	Courbure (inch)			
MT230000	1/4"	6.4	0,531	13.5	1600	23200	400	5800	534	7740	40	1,57	286	0.192	BP14MT2
MT240000	5/16"	8.0	0,594	15.1	1400	20300	350	5075	467	6772	50	1,97	340	0.228	BP38R7V
MT250000	3/8"	9.7	0,669	17.0	1320	19140	330	4785	440	6380	60	2,36	408	0.274	BP38R2
MT260000	1/2"	13.0	0,846	21.5	1100	15950	275	3988	367	5322	75	2,95	582	0.487	BP12JC7
MT270000	5/8"	16.3	0,965	24.5	1000	14500	250	3625	334	4843	110	4,33	639	0.429	BP34R7
MT280000	3/4"	19.2	1,083	27.5	860	12470	215	3118	287	4162	150	5,91	765	0.514	BP34JC7
MT290000	1"	25.6	1,378	35.0	660	9600	165	2400	220	3190	185	7,28	1026	0.689	BP1R1T

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyamide, renforcement avec deux tresses en Acier à haute résistance et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif. Il peut être micro-perforé pour le passage d'air et de gaz.

Applications:

Le tuyau de série MT1 a été créé pour l'utilisation à haute pression de Polyols, Solvants, Peintures et gaz compatibles.

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 pour une pression dynamique
Sur demande spécifique du client:
Coefficient de sécurité 1:3 pour une pression statique

Evaluation à vide:

0.93 bar; 700 mm Hg

Spécifications:

Tuyau conforme ou supérieur à la norme SAE 100R2