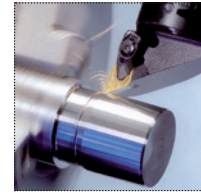
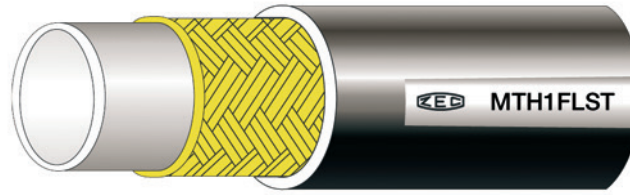


# TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTH1 FLEXIBLE MARIN

## De 160 Bar à 250 Bar De 2320 PSI à 3625 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série MTH1 FLEXIBLE MARIN avec renforcement en tresse Acier.

### FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTH1 FLEXIBLE MARIN

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)			
MTH127000FLST	3/16"	4.8	0.394	10.0	1000	14500	250	3625	30	1.18	133	0.089	BP316R7
MTH137000FLST	1/4"	6.4	0.469	11.9	900	13050	225	3262	40	1.57	150	0.114	BP14MT1
MTH147000FLST	5/16"	8.0	0.551	14.0	860	12470	215	3117	50	1.97	221	0.149	BP516R7V
MTH157000FLST	3/8"	9.7	0.630	16.0	720	10440	180	2610	60	2.36	260	0.175	BP38R7V
MTH167000FLST	1/2"	13.0	0.787	20.0	640	9280	160	2320	75	2.95	390	0.262	BP12R7V

#### Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec une tresse Acier à haute résistance et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif type MARINE. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes.

#### Applications:

Le tuyau de la série MTH1 FLEXIBLE MARIN a été créé pour l'utilisation oleodynamique à haute pression, pour des applications à l'extérieur en milieu MARINS à haut pourcentage d'humidité, ce type de tuyau offre une bonne souplesse en outre au basse température et il est particulièrement apte pour machines-outils.

#### Température d'utilisation:

De -54°C à +100°C De -65°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