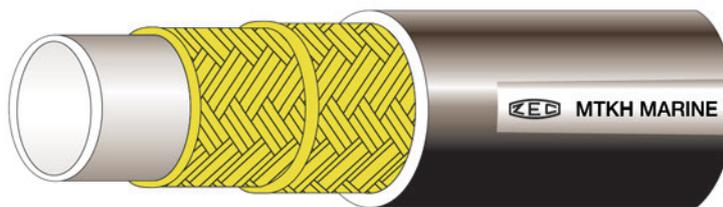


700 bar

# TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTKH MARINE

De 200 Bar à 700 Bar  
De 2900 PSI à 10150 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série MTKH MARINE avec renforcement tresse Aramide et Acier



## FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTKH MARINE

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)				
Δ MTKH37000	1/4"	6.4	0.571	14.5	2800	40600	700	10150	40	1.57	260	0.175	BP14R9R	*
MTKH57000	3/8"	9.5	0.709	18.0	1700	24650	425	6162	60	2.36	344	0.231	BP38R9R	*
MTKH67000	1/2"	13.0	0.866	22.0	1500	21750	375	5437	75	2.95	460	0.309	BP12R9R	*
MTKH87000	3/4"	19.2	1.110	28.2	900	13050	225	3262	150	5.91	659	0.443	BP34R9R	*
MTKH97000	1"	25.8	1.394	35.4	800	11600	200	2900	250	9.84	860	0.578	BP1R9R	*

### Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyester, renforcement avec une tresse Aramide et 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 MTKH MARINE a été créé pour l'utilisation oleodinamique à haute pression dans lequel une bonne souplesse de la tuyauterie est demandée pour des applications à l'extérieur en milieux MARINS à haut pourcentage d'humidité.**

**NB: Le tuyau MTKH37000 n'est pas apte pour des applications avec des poussées élevées de pression dynamique.**

### 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:

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

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

