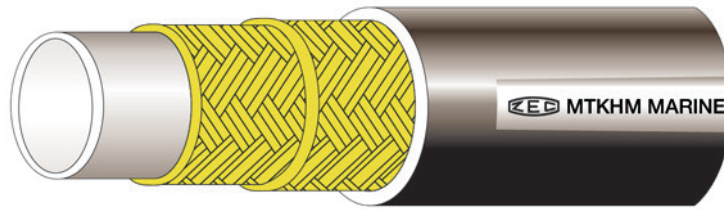


TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTKHM MARINE

De 275 Bar à 800 Bar
De 3990 PSI à 11600 PSI



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

NORME (STANDARD)
HYDRAULIQUE

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE MTKHM 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)			
MTKHM37000	1/4"	6.4	0.571	14.5	3200	46410	800	11600	40	1.57	256	0.172	BP14R9R
MTKHM57000	3/8"	9.5	0.740	18.8	2800	40610	700	10150	90	3.54	389	0.261	BP38MTKM
MTKHM67000	1/2"	13.0	0.992	25.2	2625	38070	700	10150	140	5.51	591	0.397	BP12MTKM
MTKHM77000	5/8"	16.0	1.024	26.0	1400	20305	350	5075	200	7.87	540	0.363	BP58MTKM
MTKHM87000	3/4"	19.2	1.188	30.2	1300	18855	325	4710	230	9.06	709	0.476	BP34MTKM
MTKHM97000	1"	25.8	1.496	38.0	1300	18855	325	4710	250	9.84	1005	0.675	BP1MTKM
MTKHM107000	1 1/4"	32.0	1.780	45.2	1100	15955	275	3990	350	13.78	1255	0.843	BP114MTKHM

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

