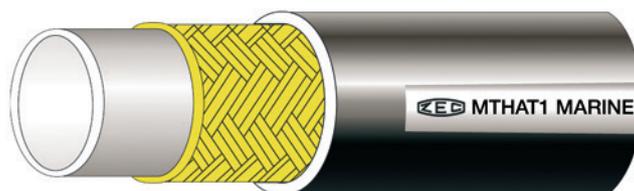


TUYAU THERMOPLASTIQUE ALIMENTAIRE SÉRIE MTHAT1 MARINE

De 130 Bar à 300 Bar
De 1885 PSI à 4350 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux alimentaires série MTHAT1 MARINE avec renforcement en tresse Acier conforme ou supérieur à la norme SAE 100R1

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE ALIMENTAIRE SÉRIE MTHAT1 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)			
MTHAT137100	1/4"	6.4	0.469	11.9	1200	17400	300	4350	40	1.57	170	0.114	BP14MT1
MTHAT157100	3/8"	9.7	0.630	16.0	900	13050	225	3262	60	2.36	260	0.175	BP38R7V
MTHAT167100	1/2"	13.0	0.756	19.2	760	11020	190	2755	75	2.95	326	0.219	BP12R7V
MTHAT187100	3/4"	19.2	1.003	25.5	520	7540	130	1885	150	5.91	454	0.305	BP34R1

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polymère, renforcement avec une tresse en Acier à haute résistance et revêtement extérieur en Polyuréthane MARINE 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 la série MTHAT1 MARINE a été créé pour l'utilisation à haute pression nécessitant une matière première appropriée pour être utilisée avec de la nourriture et de l'air respirable (conformément à la règle de régulation de la FDA selon le code 21 CFR) et pour une application externe dans des environnements MARINE à haut niveau d'humidité.

Conformément au règlement européen 10/2011, à l'exception des restrictions imposables dans les différents pays. Le tuyau n'est pas adapté à une utilisation médicale et pharmaceutique et à un contact avec des aliments contenant de l'alcool.

Température d'utilisation:

De -40°C à + 82°C De -40°F à +180°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; 700 mm Hg

Spécifications:

Tuyau conforme ou supérieur à la norme SAE 100R1 - EN 853
1ST, 1SN - EN 857 1SC.

