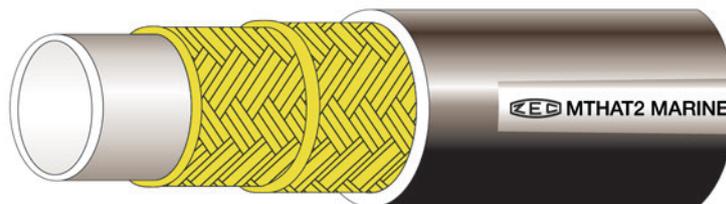


TUYAU THERMOPLASTIQUE ALIMENTAIRE SÉRIE MTHAT2 MARINE

De 215 Bar à 400 Bar
De 3117 PSI à 5800 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux alimentaires série MTHAT2 MARINE avec deux tresses en acier

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE ALIMENTAIRE SÉRIE MTHAT2 MARINE

Reference	Ø				PRESSIONE A 23°C PRESSURE AT 23°C		PRESSIONE PRESSURE		RAGGIO RADIUS		Peso Weight (g/m)	Peso Weight (lbs/ft)	Codice Boccola Ferrule Code
	interno internal (inch)	interno internal (mm)	esterno external (inch)	esterno external (mm)	Scoppio min. min. Burst (bar)	Scoppio min. min. Burst (psi)	Esercizio max. Working max. (bar)	Esercizio max. Working max. (psi)	Curvatura min. min. Bend (mm)	Curvatura min. min. Bend (inch)			
MTHAT237100	1/4"	6.4	0.531	13.5	1600	23200	400	5800	40	1.57	294	0.198	BP14MT2
MTHAT257100	3/8"	9.7	0.669	17.0	1320	19140	330	4785	60	2.36	418	0.281	BP38R2
MTHAT267100	1/2"	13.0	0.846	21.5	1100	15950	275	3987	75	2.95	583	0.392	BP12JC7
MTHAT287100	3/4"	19.2	1.083	27.5	860	12470	215	3117	150	5.91	788	0.53	BP34JC7

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polymère, renforcement avec deux tresses 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 MTHAT2 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 100R2.