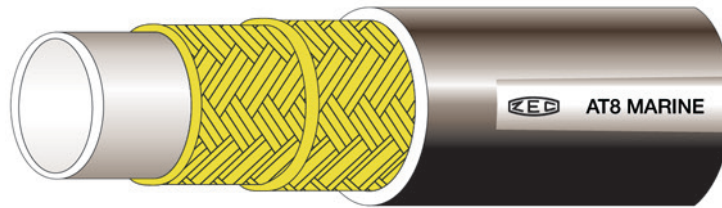


TUYAU THERMOPLASTIQUE ALIMENTAIRE SÉRIE AT8 MARINE

De 165 Bar à 350 Bar
De 2390 PSI à 5075 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux alimentaires série AT8 MARINE avec renforcement en tresse Aramide conforme ou supérieur à la norme SAE 100R8

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE ALIMENTAIRE SÉRIE AT8 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)			
AT827100	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	35	1.38	72	0.048	BP316R7
AT837100	1/4"	6.4	0.465	11.8	1400	20300	350	5075	50	1.97	97	0.065	BP14R7
AT857100	3/8"	9.7	0.630	16.0	1120	16240	280	4060	70	2.76	149	0.100	BP38R7V
AT867100	1/2"	13.0	0.799	20.3	980	14210	245	3552	95	3.74	225	0.151	BP12R7V
AT887100	3/4"	19.2	1.043	26.5	660	9570	165	2390	150	5.91	352	0.237	BP34R7

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polymère adapté au contact alimentaire, renforcement avec deux tresses Aramide 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 AT8 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 J517 sect. SAE 100R8 - ISO3949.

