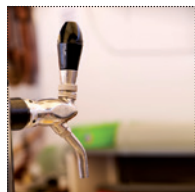


# TUYAU THERMOPLASTIQUE ALIMENTAIRE SÉRIE AT7 MARINE

## De 70 Bar à 250 Bar De 1015 PSI à 3625 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux alimentaires série AT7 MARINE avec renforcement en tresse Polyester conforme ou supérieur à la norme SAE 100R7

### FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE ALIMENTAIRE SÉRIE AT7 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)			
AT717100	1/8"	3.5	0.335	8.5	920	13340	230	3335	12	0.47	57	0.038	BP18R7
AT78947100	5/32"	4.0	0.350	8.9	1000	14500	250	3625	25	0.98	58	0.039	BP532R7
AT727100	3/16"	4.8	0.394	10.0	840	12180	210	3045	30	1.18	73	0.049	BP316R7
AT737100	1/4"	6.4	0.465	11.8	800	11600	200	2900	35	1.38	90	0.060	BP14R7
AT747100	5/16"	8.0	0.563	14.3	760	11020	190	2755	45	1.77	128	0.086	BP516R7V
AT757100	3/8"	9.7	0.630	16.0	700	10150	175	2537	55	2.17	155	0.104	BP38R7V
AT767100	1/2"	13.0	0.799	20.3	560	8120	140	2030	75	2.95	219	0.147	BP12R7V
AT777100	5/8"	16.0	0.925	23.5	420	6090	105	1522	120	4.72	277	0.186	BP58R7
AT787100	3/4"	19.2	1.043	26.5	360	5220	90	1305	145	5.71	330	0.222	BP34R7
AT797100	1"	25.6	1.322	33.6	280	4060	70	1015	200	7.87	403	0.271	BP1R8

#### Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polymère adapté au contact alimentaire, renforcement avec une tresse Polyester 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 AT7 MARINE a été créé pour l'utilisation à moyenne 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 100R7 - ISO3949.

