

TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE7S EXTRA TOUGH

De 175 Bar à 210 Bar De 2540 PSI à 3045 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série VE7S EXTRA TOUGH avec renforcement en deux tresses Polyester extrêmement résistant à l'abrasion.

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE7S EXTRA TOUGH

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)			
VE7S20000	3/16"	4.8	0.413	10.5	840	12180	210	3045	30	1.18	80	0.054	BP316R7
VE7S30000	1/4"	6.4	0.500	12.7	800	11600	200	2900	35	1.38	105	0.071	BP14MT1
VE7S50000	3/8"	9.7	0.650	16.5	700	10150	175	2540	55	2.17	154	0.103	BP38R7V

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau intérieur en Polyamide, renforcement avec deux tresses Polyester et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif. Stabilisé aux rayons UV et résistant aux micro-organismes. Il peut être micro-perforé pour le passage d'air et de gaz. Ce tuyau n'est pas apte à disperser les charges électrostatiques qui peuvent s'accumuler dans le cas de passage de fluides non conducteurs.

Applications:

Le tuyau de série VE7S EXTRA TOUGH a été créé pour l'utilisation à moyenne pression de Polyols, Solvants, Peintures et gaz compatibles, extrêmement résistant à l'abrasion.

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; 700 mm Hg

Spécifications:

Tuyau conforme ou supérieur à la norme SAE J517 sect. SAE 100R7 - ISO3949.

