

TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE5

De 80 Bar à 200 Bar
De 1160 PSI à 2900 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série VE5 avec renforcement en tresse Polyester

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE5

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)			
VE510000	1/8"	3.5	0.295	7.5	800	11600	200	2900	25	0.98	36	0.024	BP180L5
VE570000	5/32"	4.0	0.315	8.0	800	11600	200	2900	30	1.18	41	0.028	BP480L5
VE520000	3/16"	4.8	0.362	9.2	800	11600	200	2900	30	1.18	56	0.038	BP3160L5
VE530000	1/4"	6.4	0.425	10.8	580	8410	145	2103	45	1.77	65	0.044	BP140L5
VE540000	5/16"	8.0	0.512	13.0	480	6960	120	1740	50	1.97	94	0.063	BP5160L5
VE550000	3/8"	9.7	0.583	14.8	460	6670	115	1667	55	2.17	115	0.077	BP380L5
VE560000	1/2"	13.0	0.736	18.7	320	4640	80	1160	90	3.54	157	0.106	BP120L5

Caractéristiques techniques de fabrication:

Tuyau interne en Polyamide, renforcé avec une tresse en Polyester et revêtement extérieur en Polyuréthane, il peut être micro-perforé pour le passage d'air et de gaz.

Ce tuyau ne peut pas disperser les charges électrostatiques pouvant s'accumuler dans le cas de passage de fluides non conducteurs.

Applications:

Le tuyau de série VE5 a été créé pour l'utilisation à moyenne pression de Polyols, Solvants, Peintures et le gaz compatibles.

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

