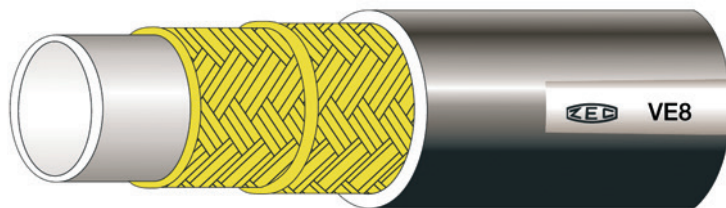


# TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE8

## De 145 Bar à 420 Bar

## De 2100 PSI à 6090 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série VE8 avec renforcement en tresse Aramide conforme ou supérieure à la norme SAE 100R8.

### FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE8

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)			
VE810000	1/8"	3.5	0.280	7.1	1680	24360	420	6090	30	1.18	31	0.021	BP180L5
VE820000	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	35	1.38	88	0.059	BP316R7
VE830000	1/4"	6.4	0.465	11.8	1400	20300	350	5075	50	1.97	83	0.056	BP14R7
* VE840000	5/16"	8.0	0.563	14.3	1300	18850	325	4712	60	2.36	122	0.082	BP516R7V
VE850000	3/8"	9.7	0.630	16.0	1120	16240	280	4060	70	2.76	140	0.094	BP38R7V
VE860100	1/2"	13.0	0.799	20.3	980	14210	245	3552	95	3.74	218	0.146	BP12R7V
VE870100	5/8"	16.0	0.925	23.5	780	11310	195	2827	125	4.92	285	0.192	BP58R7
VE880100	3/4"	19.2	1.043	26.5	660	9570	165	2392	150	5.91	341	0.229	BP34R7
VE890100	1"	25.6	1.366	34.7	580	8410	145	2100	200	7.87	475	0.319	BP1R8

\* Tuyau non conforme à la norme SAE 100R8

#### Caractéristiques technique de fabrication:

Tube intérieur en Polyamide, renforcement avec une tresse Aramide à haute ténacité 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 VE8 a été créé pour l'utilisation à haute pression de Polyols, Solvants, Peintures et 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

#### Spécifications:

Tuyau conforme ou supérieur à la norme SAE J517 sect. SAE 100R8 - ISO3949.