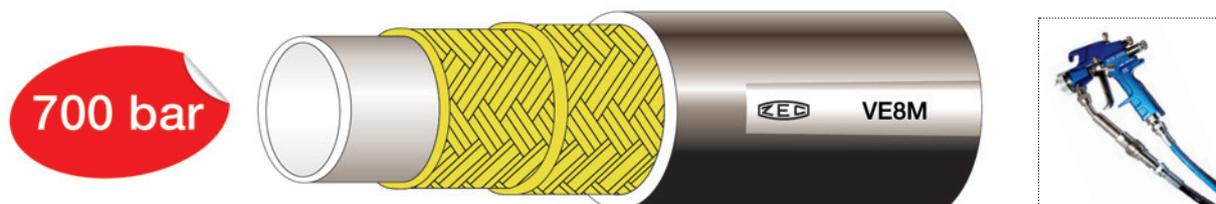


TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE8M

De 250 bar à 700 Bar

De 3625 PSI à 10150 PSI



Caractéristiques techniques des tuyaux série VE8M avec renforcement en tresse Aramide conforme ou supérieure à la norme SAE 100R8.

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE VE8M

Référence	Ø				PRESSION A 23°C		PRESSION		RAYON		Poids (g/m)	Poids (lbs/ft)	Code Jupon
	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)			
VE8M9440000	5/32"	4.0	0.370	9.4	2800	40600	700	10150	30	1.18	57	0.038	BP5320L8M *
VE8M20000HP	3/16"	4.8	0.444	11.3	2800	40600	700	10150	30	1.18	91	0.061	BP316MTK *
VE8M30000	1/4"	6.4	0.583	14.8	2800	40600	700	10150	50	1.97	142	0.095	BP14R9R *
VE8M50000	3/8"	9.7	0.630	16.0	1400	20300	350	5075	80	3.15	166	0.112	BP38R7V *
VE8M50000HP	3/8"	9.7	0.709	18.0	2800	40600	700	10150	90	3.54	190	0.128	BP38R9R *
VE8M60100	1/2"	13.0	0.866	22.0	1400	20300	350	5075	100	3.94	278	0.187	BP12R9R *
VE8M80100	3/4"	19.2	1.142	29.0	1380	20010	345	5002	205	8.07	403	0.271	BP34R9R *
VE8M90100	1"	25.8	1.378	35.0	1000	14500	250	3625	230	9.06	486	0.311	BP1R9R *
VE8M100100	1"1/4	32.0	1.772	45.0	1000	14500	250	3625	350	13.78	830	0.558	BP114MTKHM *

Caractéristiques technique de fabrication:

Tube intérieur en Polyamide, renforcement avec une tresse Aramide à haute ténacité et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif. 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 VE8M a été créé pour l'utilisation à très 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.



* Nous recommandons l'utilisation de raccords ZEC type MULTISPIRALE