

TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE WF8S De 70 Bar à 230 Bar De 1015 PSI à 3335 PSI

Caractéristiques techniques des tuyaux série WF8S avec renforcement en tresse Polyester
conforme ou supérieur à la norme SAE 100R7

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE SÉRIE WF8S

Référence	Ø				PRESSION A 23°C		PRESSION		RAYON		Poids (g/m)	Poids (lbs/ft)	Code <i>Jupe</i>
	int. (inch)	int. (mm)	ext. (inch)	ext. (mm)	Eclatement <i>min.</i> (bar)	Eclatement <i>min.</i> (psi)	Exercice <i>max.</i> (bar)	Exercice <i>max.</i> (psi)	Courbure <i>min.</i> (mm)	Courbure <i>min.</i> (inch)			
wf8s10000	1/8"	3.5	0.335	8.5	920	13340	230	3335	12	0.47	54	0.036	BP18R7
wf8s20000	3/16"	4.8	0.394	10.0	840	12180	210	3045	30	1.18	68	0.046	BP316R7
wf8s30000	1/4"	6.4	0.465	11.8	800	11600	200	2900	35	1.38	87	0.058	BP14R7
wf8s40000	5/16"	8.0	0.563	14.3	760	11020	190	2755	45	1.77	126	0.085	BP516R7V
wf8s50000	3/8"	9.7	0.630	16.0	700	10150	175	2537	55	2.17	146	0.098	BP38R7V
wf8s60100	1/2"	13.0	0.799	20.3	560	8120	140	2030	75	2.95	214	0.144	BP12R7V
wf8s70100	5/8"	16.0	0.925	23.5	420	6090	105	1522	120	4.72	258	0.173	BP58R7
wf8s80100	3/4"	19.2	1.043	26.5	360	5220	90	1305	145	5.71	301	0.202	BP34R7
wf8s90100	1"	25.6	1.322	33.6	280	4060	70	1015	200	7.87	369	0.248	BP1R8

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 WF8S a été créé pour le passage des fluides frigorigènes.

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.
Reach (European Regulation n 1907/2006)
RoHS 2 (European Directive 2001/64/EU)

