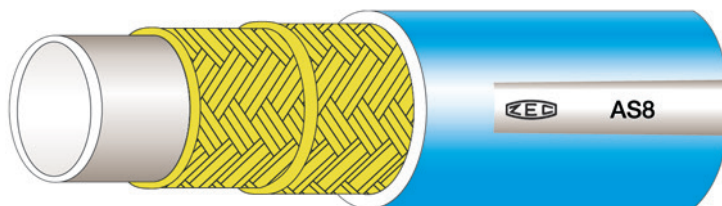


TUYAU THERMOPLASTIQUE CONDUCTEUR SÉRIE AS8

De 245 Bar à 350 Bar

De 3550 PSI à 5075 PSI

Brevetto
N° IT-1328746
Patent



Caractéristiques techniques des tuyaux série AS8 avec renforcement deux tresses Aramide conforme ou supérieure à la norme SAE 100R8.

FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE CONDUCTEUR SÉRIE AS8

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)			
AS820002	3/16"	4.8	0.394	10.0	1400	20300	350	5075	35	1.38	88	0.059	BP316R7
AS830002	1/4"	6.4	0.465	11.8	1400	20300	350	5075	50	1.97	83	0.056	BP14R7
* AS840002	5/16"	8.0	0.563	14.3	1300	18850	325	4712	60	2.36	122	0.082	BP516R7V
AS850002	3/8"	9.7	0.630	16.0	1120	16240	280	4060	70	2.76	168	0.113	BP38R7V
AS860102	1/2"	13.0	0.799	20.3	980	14200	245	3550	95	3.74	218	0.146	BP12R7V

* Tuyau non conforme à la norme SAE 100R8

Caractéristiques technique de fabrication:

Tube intérieur en Polyamide, renforcement avec deux tresses Aramide et revêtement extérieur en Polyuréthane anti-abrasif.

Il peut être micro-perforé pour le passage d'air et de gaz.

La résistance électrique du tuyau est:

Inférieur à $3 \times 10^4 \Omega/m$ conforme à la norme ISO 8031:2009.

Applications:

Le tuyau de série AS8 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.
Brevet n° IT-1328746

