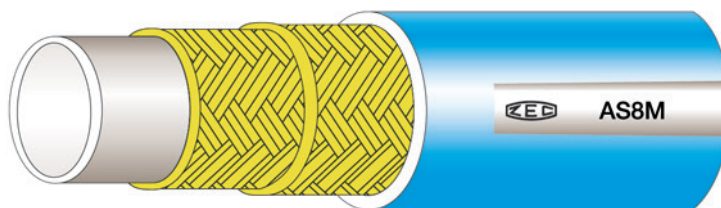


# TUYAU THERMOPLASTIQUE CONDUCTEUR SÉRIE AS8M

**700 bar**

Brevetto  
N° IT-1328746  
Patent



Caractéristiques techniques des tuyaux série AS8M avec renforcement deux tresses Aramide conforme ou supérieure à la norme SAE 100R8.

## FICHE TECHNIQUE - TUYAU THERMOPLASTIQUE CONDUCTEUR SÉRIE AS8M

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)			
AS8M30002	1/4"	6.4	0.583	14.8	2800	40600	<b>700</b>	10150	50	1.97	150	0.101	BP14R9R *

### 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 AS8M 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.

Brevet n° IT-1328746

\* Nous recommandons l'utilisation de raccords ZEC type MULTISPIRALE