

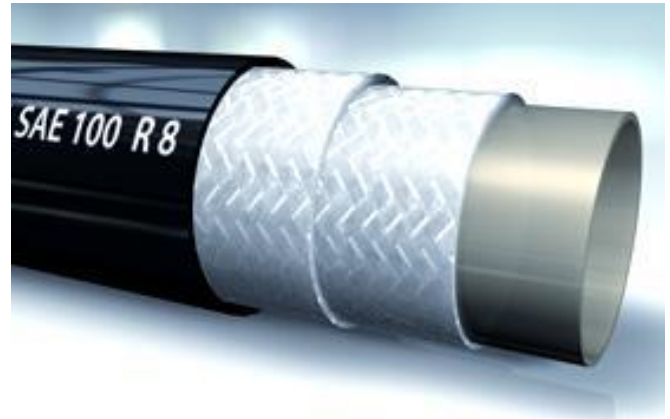
# TUYAU R8

Tuyau haute pression thermoplastique



## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	Circuits haute pression Application générale
<b>Caractéristiques</b>	Résistance à l'ozone et à l'abrasion élevée Aucun gonflement ni aucune fragilisation lors de l'utilisation de solvants ou de solutions alcalines Très bonne résistance à la flexion Faible dilatation volumique .
<b>Norme</b>	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
<b>Couche intérieure</b>	Élastomère polyester
<b>Revêtement</b>	Une armature tressée en aramide
<b>Couche extérieure</b>	Polyuréthane
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	100 °C
<b>Modification de la longueur</b>	de + 3 % à - 3 %
<b>Médiums</b>	Huile minérale Applications avec médiums gazeux ou chimiques Huiles synthétiques Eau (de 0 °C à + 60 °C) Émulsions du type aqueux/huileux (jusqu'à + 60 °C)



## Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

## Article

Désignation	DN*	Dimension	Pouce	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Pression de service (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de courbure min. (mm)
R8 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
R8 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
R8 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
R8 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
R8 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	980	80
R8 820	19	12	3/4"	19,5	26,9	165,0	660	150
R8 825	25	16	1"	25,9	34,2	140,0	560	200

DN = diamètre nominal, dimension nominale