

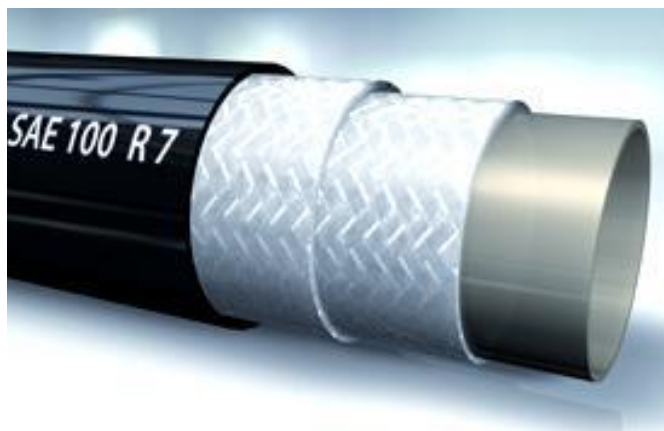
# TUYAU R7

Tuyau haute pression thermoplastique



## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	Systèmes moyenne pression Chariots élévateurs Tuyau de lubrification
<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 7
<b>Couche intérieure</b>	Élastomère polyester
<b>Revêtement</b>	Deux armatures tressées en polyester à résistance à la traction élevée
<b>Couche extérieure</b>	Polyuréthane
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	93 °C
<b>Modification de la longueur</b>	de + 3 % à - 3 %
<b>Médiums</b>	Huile minérale ASTM1 ASTM3 Huile à base de polyglycol 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)
R7 704	5	3	3/16"	5,0	9,6	210,0	840	25
R7 706	6	4	1/4"	6,5	12,2	210,0	840	35
R7 708	8	5	5/16"	8,1	14,3	190,0	760	45
R7 710	10	6	3/8"	9,7	16,0	160,0	640	55
R7 713	12	8	1/2"	13,0	20,3	140,0	560	95

DN = diamètre nominal, dimension nominale