

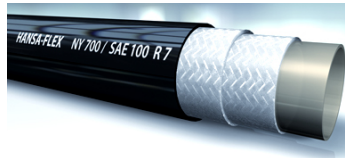
NY 700 (R7)

Tuyau haute pression thermoplastique

HANSA FLEX

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|--|
| Domaine d'utilisation | Systèmes moyenne pression Chariots élévateurs Tuyau de lubrification |
| Caractéristiques | 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 . |
| Norme | SAE 100 R 7 |
| Couche intérieure | Élastomère polyester |
| Revêtement | Deux armatures tressées en polyester à résistance à la traction élevée |
| Couche extérieure | Polyuréthane |
| Couleur | noir |
| Température min. | -40 °C |
| Température max. | 93 °C |
| Modification de la longueur | de + 3 % à - 3 % |
| Médiums | 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) |
|---------------|-----|-----------|-------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NY 704 | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 9,6 | 210,0 | 840 | 25 |
| NY 706 | 6 | 4 | 1/4" | 6,5 | 12,2 | 210,0 | 840 | 35 |
| NY 708 | 8 | 5 | 5/16" | 8,1 | 14,3 | 190,0 | 760 | 45 |
| NY 710 | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 16,0 | 160,0 | 640 | 55 |
| NY 713 | 12 | 8 | 1/2" | 13,0 | 20,3 | 140,0 | 560 | 95 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale