

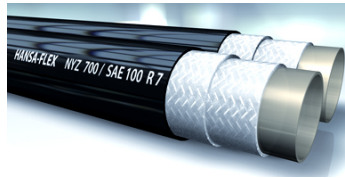
# NYZ 700 (R7)

Tuyau haute pression thermoplastique, jumelé

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Domaine d'utilisation</b>       | Systèmes moyenne pression<br>Chariots élévateurs<br>Tuyau de lubrification  |
| <b>Caractéristiques</b>            | Résistance à l'ozone et à l'abrasion élevée<br>Aucun gonflement ni aucune fragilisation lors de l'utilisation de solvants ou de solutions alcalines<br>Flexible jumelé<br>Très bonne résistance à la flexion<br>Faible dilatation volumique . |
| <b>Norme</b>                       | SAE 100 R 7   |
| <b>Couche intérieure</b>           | DN 4 - 13 : Élastomère polyester ; à partir de DN 16 : Polyamide  |
| <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>            | 100 °C  |
| <b>Modification de la longueur</b> | de + 3 % à - 3 %  |
| <b>Médiums</b>                     | Huile minérale<br>ASTM1<br>ASTM3<br>Huile à base de polyglycol<br>Huiles synthétiques<br>Eau (de 0 °C à + 60 °C)<br>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) |
|----------------|-----|-----------|-------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>NYZ 704</b> | 5   | 3         | 3/16" | 5,0              | 9,6              | 210,0                     | 840                         | 25                          |
| <b>NYZ 706</b> | 6   | 4         | 1/4"  | 6,5              | 12,2             | 210,0                     | 840                         | 35                          |
| <b>NYZ 708</b> | 8   | 5         | 5/16" | 8,1              | 14,3             | 190,0                     | 760                         | 45                          |
| <b>NYZ 710</b> | 10  | 6         | 3/8"  | 9,7              | 16,0             | 160,0                     | 640                         | 55                          |
| <b>NYZ 713</b> | 12  | 8         | 1/2"  | 13,0             | 20,3             | 140,0                     | 560                         | 95                          |

DN = diamètre nominal, dimension nominale