

# NYZ 800 (R8)

Tuyau haute pression thermoplastique, jumelé

**HANSA****FLEX**

## Caractéristiques

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Domaine d'utilisation       | Circuits haute pression<br>Application générale   |
| Caractéristiques            | 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 . |
| Norme                       | SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949  |
| Couche intérieure           | Élastomère polyester  |
| Revêtement                  | Une armature tressée en aramide   |
| Couche extérieure           | Polyuréthane  |
| Couleur                     | noir  |
| Température min.            | -40 °C  |
| Température max.            | 100 °C  |
| Modification de la longueur | de + 3 % à - 3 %  |
| Médiums                     | Huile minérale<br>Applications avec médiums gazeux ou chimiques<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) |
|-------------|-----|-----------|-------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NYZ 804     | 5   | 3         | 3/16" | 5,0              | 8,9              | 350,0                     | 1400                        | 30                          |
| NYZ 806     | 6   | 4         | 1/4"  | 6,5              | 11,5             | 350,0                     | 1400                        | 50                          |
| NYZ 808     | 8   | 5         | 5/16" | 8,1              | 13,4             | 300,0                     | 1200                        | 55                          |
| NYZ 810     | 10  | 6         | 3/8"  | 9,7              | 15,5             | 280,0                     | 1120                        | 60                          |
| NYZ 813     | 12  | 8         | 1/2"  | 13,0             | 19,9             | 245,0                     | 960                         | 80                          |

DN = diamètre nominal, dimension nominale