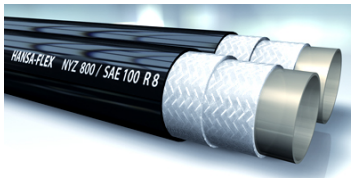
# NYZ 800 (R8)

Tuyau haute pression thermoplastique, jumelé

## 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

*En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.*