

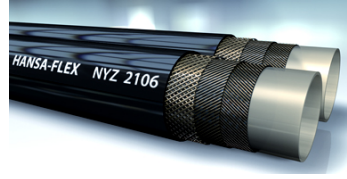
# NYZ 2100

Tuyau très haute pression thermoplastique, jumelé

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Domaine d'utilisation</b> | applications très haute pression<br>outils haute pression<br>systèmes d'éjection d'urgence<br>cisailles hydrauliques       |
| <b>Caractéristiques</b>      | Flexible jumelé<br>tuyau ayant une résistance au pliage<br>extrêmement élevée<br>bonne flexibilité aux basses températures |
| <b>Couche intérieure</b>     | Élastomère polyester   |
| <b>Revêtement</b>            | une armature tressée en aramide et une armature<br>tressée en fil d'acier avec une résistance à la<br>traction élevée      |
| <b>Couche extérieure</b>     | Polyuréthane   |
| <b>Température min.</b>      | -40 °C   |
| <b>Température max.</b>      | 100 °C   |
| <b>Médiums</b>               | Huile minérale<br>Huiles synthétiques<br>Eau (de 0 °C à + 60 °C)<br>Émulsions du type aqueux/huileux (jusqu'à + 60 °<br>C) |



## Article

| Désignation  | DN* | Dimension | Pouce | Ø intérieur<br>(mm) | Ø exté-<br>rieur<br>(mm) | Pression de ser-<br>vice<br>(bar) | Pression d'éclate-<br>ment<br>(bar) | Rayon de courbure<br>min.<br>(mm) | Couleur      |
|--------------|-----|-----------|-------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| NYZ 2106 B   | 6   | 4         | 1/4"  | 6,3                 | 13,3                     | 700,0                             | 2800                                | 70                                | bleu         |
| NYZ 2106 BGE | 6   | 4         | 1/4"  | 6,3                 | 13,3                     | 700,0                             | 2800                                | 70                                | bleu + jaune |
| NYZ 2106 BR  | 6   | 4         | 1/4"  | 6,3                 | 13,3                     | 700,0                             | 2800                                | 70                                | bleu + rouge |
| NYZ 2106 GE  | 6   | 4         | 1/4"  | 6,3                 | 13,3                     | 700,0                             | 2800                                | 70                                | jaune        |
| NYZ 2106 R   | 6   | 4         | 1/4"  | 6,3                 | 13,3                     | 700,0                             | 2800                                | 70                                | rouge        |

DN = diamètre nominal, dimension nominale