

# NYZ 2100

Tuyau très haute pression thermoplastique, jumelé

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

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



## Article

| Désignation  | DN* | Dimension Pouce | Pouce Ø intérieur<br>(mm) | Ø extérieur<br>(mm) | Pression de service<br>(bar) | Pression d'éclatement<br>(bar) | Rayon de courbure 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