

NYZ 100

Tuyau haute pression thermoplastique, jumelé

HANSA FLEX

Caractéristiques

| | |
|------------------------------------|--|
| Domaine d'utilisation | Circuits moyenne pression tuyaux de lubrification haute pression Machines agricoles Chariots élévateurs |
| Caractéristiques | Résistance à l'ozone et à l'abrasion élevée bonne résistance aux produits chimiques faible dilatation volumique |
| Couche intérieure | Élastomère polyester |
| Revêtement | une armature tressée en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée |
| Couche extérieure | Polyuréthane |
| Couleur | noir |
| Température min. | -40 °C |
| Température max. | 100 °C |
| Modification de la longueur | + 2 % à - 4 % |
| Médiums | Huile minérale Huile à base de polyglycol Eau (de 0 °C à + 60 °C) Emulsions 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 104 | 5 | 3 | 3/16" | 5 | 9,3 | 300,0 | 1200 | 25 |
| NYZ 106 | 6 | 4 | 1/4" | 6 | 11,5 | 300,0 | 1200 | 35 |
| NYZ 108 | 8 | 5 | 5/16" | 8 | 13,3 | 225,0 | 900 | 40 |
| NYZ 110 | 10 | 6 | 3/8" | 10 | 15,0 | 225,0 | 900 | 60 |
| NYZ 113 | 12 | 8 | 1/2" | 12 | 18,3 | 180,0 | 655 | 70 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale