

NY 100

Tuyau haute pression thermoplastique

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) |
|-------------|-----|-----------|-------|------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| NY 104 | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 9,3 | 300,0 | 1200 | 25 |
| NY 106 | 6 | 4 | 1/4" | 6,0 | 11,5 | 300,0 | 1200 | 35 |
| NY 108 | 8 | 5 | 5/16" | 8,0 | 13,3 | 225,0 | 900 | 40 |
| NY 110 | 10 | 6 | 3/8" | 10,0 | 15,0 | 225,0 | 900 | 60 |
| NY 113 | 12 | 8 | 1/2" | 12,0 | 18,3 | 180,0 | 655 | 70 |
| NY 116 | 16 | 10 | 5/8" | 16,0 | 21,6 | 140,0 | 540 | 110 |
| NY 120 | 19 | 12 | 3/4" | 19,4 | 26,7 | 125,0 | 500 | 170 |
| NY 125 | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 33,5 | 100,0 | 400 | 230 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale