

# NYZ 100

Tuyau haute pression thermoplastique, jumelé

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	Circuits moyenne pression tuyaux de lubrification haute pression Machines agricoles Chariots élévateurs
<b>Caractéristiques</b>	Résistance à l'ozone et à l'abrasion élevée bonne résistance aux produits chimiques faible dilatation volumique
<b>Couche intérieure</b>	Élastomère polyester
<b>Revêtement</b>	une armature tressée en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée
<b>Couche extérieure</b>	Polyuréthane
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	100 °C
<b>Modification de la longueur</b>	+ 2 % à - 4 %
<b>Médiums</b>	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