

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