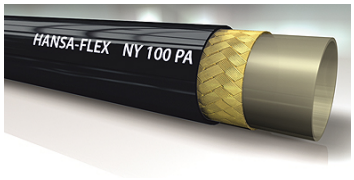
NY 100 PA

HANSA FLEX

Caractéristiques

Domaine d'utilisation	Circuits moyenne pression tuyaux de lubrification haute pression
Caractéristiques	Résistance à l'ozone et à l'abrasion élevée bonne résistance aux produits chimiques faible dilatation volumique
Couche intérieure	Polyamide (PA)
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) Émulsions 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 PA	5	3	3/16"	5,0	9,7	360,0	1440	25
NY 106 PA	6	4	1/4"	6,0	11,7	300,0	1200	35
NY 108 PA	8	5	5/16"	8,1	13,2	250,0	1000	40
NY 110 PA	10	6	3/8"	10,0	15,5	225,0	900	60
NY 113 PA	12	8	1/2"	13,0	18,8	180,0	655	70
NY 116 PA	16	10	5/8"	16,3	22,0	140,0	560	115
NY 120 PA	19	12	3/4"	19,4	25,8	115,0	460	145
NY 125 PA	25	16	1"	25,8	33,4	95,0	380	180

DN = diamètre nominal, dimension nominale

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.