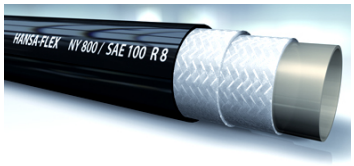
NY 800 (R8)

Tuyau haute pression thermoplastique

Caractéristiques

Domaine d'utilisation	Circuits haute pression Application générale
Caractéristiques	Résistance à l'ozone et à l'abrasion élevée Aucun gonflement ni aucune fragilisation lors de l'utilisation de solvants ou de solutions alcalines Très bonne résistance à la flexion Faible dilatation volumique .
Norme	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
Couche intérieure	Élastomère polyester
Revêtement	Une armature tressée en aramide
Couche extérieure	Polyuréthane
Couleur	noir
Température min.	-40 °C
Température max.	100 °C
Modification de la longueur	de + 3 % à - 3 %
Médiums	Huile minérale Applications avec médiums gazeux ou chimiques Huiles synthétiques 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 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
NY 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
NY 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
NY 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
NY 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	980	80
NY 820	19	12	3/4"	19,5	26,9	165,0	660	150
NY 825	25	16	1"	25,9	34,2	140,0	560	200

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.