

# NY 300

Tuyau haute pression thermoplastique

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	systèmes de fluides haute pression outils hydrauliques Compresseurs
<b>Caractéristiques</b>	haute résistance au pliage flexibilité maximale
<b>Norme</b>	Pression supérieure à EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10
<b>Couche intérieure</b>	polyamide
<b>Revêtement</b>	deux renforcements en fil métallique spiralé à résistance à la traction élevée et une tresse en fil métallique
<b>Couche extérieure</b>	jusqu'à NW 13 : polyuréthane ; à partir de NW 16 : polyamide
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	100 °C
<b>Médiums</b>	Huile minérale Applications avec médiums gazeux et médiums agressifs Huiles synthétiques



## 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 306	6	4	1/4"	6,3	12,5	450,0	1800	70
NY 308	8	5	5/16"	8,2	14,3	400,0	1600	100
NY 310	10	6	3/8"	9,7	17,0	375,0	1500	120
NY 313	12	8	1/2"	12,8	20,7	350,0	1400	165
NY 316	16	10	5/8"	16,0	24,5	330,0	1320	200
NY 320	19	12	3/4"	19,6	28,5	300,0	1200	240
NY 325	25	16	1"	25,0	34,0	275,0	1100	280
NY 332	31	20	1.1/4"	32,0	44,0	275,0	1100	400

DN = diamètre nominal, dimension nominale