

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Circuitos de alta presión medios Tuberías flexibles de lubricación a alta presión
<b>Características especiales</b>	alta resistencia al ozono y a la abrasión buena resistencia a los productos químicos baja dilatación volumétrica
<b>Capa interna</b>	Polyamide (PA)
<b>Inserción</b>	una capa trenzada de alambre de acero altamente resistente a la tracción
<b>Capa externa</b>	Poliuretano
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Cambio de longitud</b>	+2 % a -4 %.
<b>Medios</b>	aceite mineral Aceite basado en poliglicol Agua (0 °C a + 60 °C) Emulsiones de agua y aceite (hasta + 60 °C)



## Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

## Artículo

Denominación	DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (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 = diámetro nominal, ancho nominal