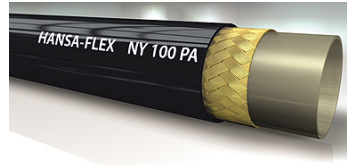


## Características

<b>Campo de aplicação</b>	médios circuitos de alta pressão Linhas de lubrificação de alta pressão
<b>Características especiais</b>	elevada resistência ao ozônio e ao desgaste boa resistência aos produtos químicos baixa dilatação volumétrica
<b>Camada interna</b>	Polyamide (PA)
<b>Reforço</b>	um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração
<b>Camada externa</b>	Poliuretano
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Alteração do comprimento</b>	+2 % a - 4 %
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Óleo à base de poliglicol Água (0 °C até + 60 °C) Emulsões de óleo/água (até + 60 °C)



## Nota

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

## Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (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 = diâmetro nominal