

**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)
<b>NY 104 PA</b>	5	3	3/16"	5,0	9,7	360,0	1440	25
<b>NY 106 PA</b>	6	4	1/4"	6,0	11,7	300,0	1200	35
<b>NY 108 PA</b>	8	5	5/16"	8,1	13,2	250,0	1000	40
<b>NY 110 PA</b>	10	6	3/8"	10,0	15,5	225,0	900	60
<b>NY 113 PA</b>	12	8	1/2"	13,0	18,8	180,0	655	70
<b>NY 116 PA</b>	16	10	5/8"	16,3	22,0	140,0	560	115
<b>NY 120 PA</b>	19	12	3/4"	19,4	25,8	115,0	460	145
<b>NY 125 PA</b>	25	16	1"	25,8	33,4	95,0	380	180

DN = diâmetro nominal