

### Características

<b>Campo de aplicação</b>	Sistemas hidráulicos de alta pressão Ferramentas hidráulicas Compressores
<b>Características especiais</b>	alta resistência à dobras máxima flexibilidade
<b>Norma</b>	Valores de pressão acima de EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10
<b>Camada interna</b>	Poliamida
<b>Reforço</b>	dois reforços em espiral de fio de aço altamente resistente à tração e um trançado de fio de aço
<b>Camada externa</b>	até DN 13: poliuretano; a partir de DN 16: Poliamida
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Aplicações com meios gasosos e meios agressivos Óleos sintéticos



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

DN = diâmetro nominal