

NY 300

Mangueira termoplástica de alta pressão



Características

Campo de aplicação	Sistemas hidráulicos de alta pressão Ferramentas hidráulicas Compressores
Características especiais	alta resistência à dobras máxima flexibilidade
Norma	Valores de pressão acima de EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10
Camada interna	Poliamida
Reforço	dois reforços em espiral de fio de aço altamente resistente à tração e um trançado de fio de aço
Camada externa	até DN 13: poliuretano; a partir de DN 16: Poliamida
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Fluidos	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)
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 = diâmetro nominal