

# NY 500

Mangueira termoplástica de alta pressão

**HANSA****FLEX**

## Características

Campo de aplicação	Indústria química
Camada interna	Polyamide (PA)
Reforço	one or two textile layers of aramide-fiber and a steel wire braided insert
Camada externa	Políuretano
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Faixa de temperatura	limited to +70°C for air and water based fluids
Fluidos	Solvente



## Informações adicionais

Segurança: 4 : 1

## Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
NY 506	6	4	1/4"	6,6	12,7	700,0	2800	35
NY 508	8	5	5/16"	8,1	16,0	700,0	2800	60
NY 510	10	6	3/8"	9,8	18,7	700,0	2800	90
NY 513	12	8	1/2"	13,0	23,2	590,0	2360	100
NY 516	16	10	5/8"	16,3	26,6	500,0	2000	160
NY 520	19	12	3/4"	19,5	30,5	450,0	1800	180
NY 525	25	16	1"	25,8	38,1	315,0	1260	250

DN = diâmetro nominal