

# NY 800 (R8)

Mangueira termoplástica de alta pressão

**HANSA****FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Circuitos de alta pressão aplicação geral
<b>Características especiais</b>	elevada resistência ao ozônio e ao desgaste não incha nem se torna quebradiça ao usar solventes ou meios alcalinos excelente resistência à flexão baixa dilatação volumétrica .
<b>Norma</b>	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
<b>Camada interna</b>	Elastómero de poliéster
<b>Reforço</b>	um reforço trançado em aramida
<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>	+ 3% até - 3%
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral Aplicações com meios gasosos ou químicos Óleos sintéticos 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 804</b>	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
<b>NY 806</b>	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
<b>NY 808</b>	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
<b>NY 810</b>	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
<b>NY 813</b>	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	980	80
<b>NY 820</b>	19	12	3/4"	19,5	26,9	165,0	660	150
<b>NY 825</b>	25	16	1"	25,9	34,2	140,0	560	200

DN = diâmetro nominal