

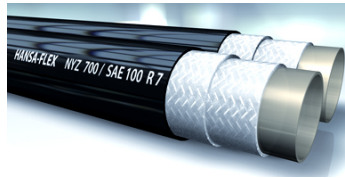
# NYZ 700 (R7)

Mangueira termoplástica de alta pressão, geminada

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	sistemas médios de alta pressão Empilhadoras Conduto de lubrificação
<b>Características especiais</b>	elevada resistência ao ozônio e ao desgaste não incha nem se torna quebradiça ao usar solventes ou meios alcalinos Mangueira gêmea excelente resistência à flexão baixa dilatação volumétrica .
<b>Norma</b>	SAE 100 R 7
<b>Camada interna</b>	NW 4 - 13: Elastômero de poliéster; a partir de DN 16: Poliamida
<b>Reforço</b>	dois reforços trançados de poliéster 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>	+ 3% até - 3%
<b>Fluidos</b>	Óleo mineral ASTM1 ASTM3 Óleo à base de poliglicol 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)
NYZ 704	5	3	3/16"	5,0	9,6	210,0	840	25
NYZ 706	6	4	1/4"	6,5	12,2	210,0	840	35
NYZ 708	8	5	5/16"	8,1	14,3	190,0	760	45
NYZ 710	10	6	3/8"	9,7	16,0	160,0	640	55
NYZ 713	12	8	1/2"	13,0	20,3	140,0	560	95

DN = diâmetro nominal