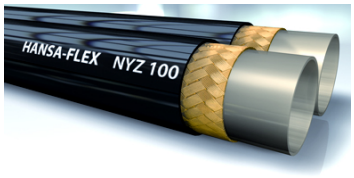
NYZ 100

Mangueira termoplástica de alta pressão, geminada

Características

Campo de aplicação	médios circuitos de alta pressão Linhas de lubrificação de alta pressão Máquinas agrícolas Empilhadoras
Características especiais	elevada resistência ao ozônio e ao desgaste boa resistência aos produtos químicos baixa dilatação volumétrica
Camada interna	Elastômero de poliéster
Reforço	um reforço trançado de fio de aço altamente resistente à tração
Camada externa	Poliuretano
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Alteração do comprimento	+2 % a - 4 %
Fluidos	Óleo mineral Óleo à base de poliglicol 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 104	5	3	3/16"	5	9,3	300,0	1200	25
NYZ 106	6	4	1/4"	6	11,5	300,0	1200	35
NYZ 108	8	5	5/16"	8	13,3	225,0	900	40
NYZ 110	10	6	3/8"	10	15,0	225,0	900	60
NYZ 113	12	8	1/2"	12	18,3	180,0	655	70

DN = diâmetro nominal

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.