

Características					
Campo de aplicação	médios circuitos de alta pressão Linhas de lubrificação de alta pressão Máquinas agrícolas Empilhadoras				
Características especiais	ils 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	Ø externo	Pressão operacional (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín.		
NY 104	5	3	3/16"	5,0	9,3	300,0	1200	25		
NY 106	6	4	1/4"	6,0	11,5	300,0	1200	35		
NY 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225,0	900	40		
NY 110	10	6	3/8"	10,0	15,0	225,0	900	60		
NY 113	12	8	1/2"	12,0	18,3	180,0	655	70		
NY 116	16	10	5/8"	16,0	21,6	140,0	540	110		
NY 120	19	12	3/4"	19,4	26,7	125,0	500	170		
NY 125	25	16	1"	25,0	33,5	100,0	400	230		

DN = diâmetro nominal