

Características	
Campo de aplicação	sistemas médios de alta pressão Empilhadoras Conduta de lubrificação
Características especiais	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 .
Norma	SAE 100 R 7
Camada interna	Elastômero de poliéster
Reforço	dois reforços trançados de poliéster altamente resistente à tração
Camada externa	Poliuretano
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	93 °C
Alteração do comprimento	+ 3% até - 3%
Fluidos	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 Tamanho Polegada Ø interno Pressão de ruptura Raio de curvatura mín Descrição DN* Ø externo Pressão operacional NY 704 5 3 3/16" 210,0 840 25 5,0 9,6 NY 706 210,0 6 4 1/4" 6,5 12,2 840 35 NY 708 5 5/16" 14,3 190,0 760 45 8 8,1 NY 710 3/8" 9,7 16,0 160,0 640 55 10 6 NY 713 12 1/2" 13,0 20,3 140,0 560 95 8

DN = diâmetro nominal