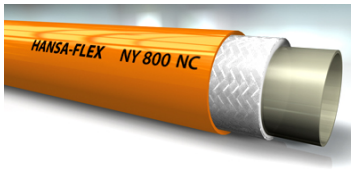
NY 800 NC (R8)

Mangueira termoplástica de alta pressão, sem condutividade elétrica

Características



Campo de aplicação	Circuitos de alta pressão aplicação geral
Características especiais	elevada resistência ao ozônio e ao desgaste excelente resistência à flexão baixa dilatação volumétrica .
Norma	SAE J517 - 100 R8 não condutor
Camada interna	Elastômero de poliéster
Reforço	um reforço trançado em aramida
Camada externa	Poliuretano
Cor	alaranjado
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Alteração do comprimento	+ 0% até - 1%
Fluidos	Óleo mineral Óleos sintéticos Emulsões de óleo/água (até + 60 °C) Água (0 °C até + 60 °C)

Nota

Condutibilidade elétrica < 50µA segundo a norma DIN EN 855

Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
NY 804 NC	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
NY 806 NC	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
NY 808 NC	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
NY 810 NC	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
NY 813 NC	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	980	80
NY 820 NC	19	12	3/4"	19,5	26,9	165,0	660	150
NY 825 NC	25	16	1"	25,9	34,2	140,0	560	200

DN = diâmetro nominal

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