

Características

Customs tariff number	39173100
Camada interna	elastómero de poliéster
Reforço	um reforço trançado de aramida
Camada externa	poliuretano (PUR) perfurado
Temperatura min.	-40 °C
Alteração do comprimento	+3 % a -3 %
Campo de aplicação	circuitos de alta pressão aplicação geral
Características especiais	elevada resistência ao ozono e à abrasão sem inchaço ou fragilização quando se utilizam solventes ou meios alcalinos mangueira gêmea excelente resistência à flexão baixa dilatação volumétrica.
Fluidos	óleo mineral aplicações com meios gasosos ou químicos óleos sintéticos água (0 °C até +60 °C) emulsões de água/óleo (até +60 °C)
Norma	ISO 3949/R8-1
Temperatura máx.	93 °C
Cor	preto



Indicação

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

Artigo

Designação	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno no m. (mm)	Ø externo no m. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
NYZ 804	5	3	3/16"	5	8.9	350	1400	30
NYZ 806	6	4	1/4"	6.5	11.5	350	1400	50
NYZ 808	8	5	5/16"	8.1	13.4	310	1200	55
NYZ 810	10	6	3/8"	9.7	15.5	280	1120	60
NYZ 813	12	8	1/2"	13	19.9	245	960	80

DN = diâmetro nominal

Frames

PHY 700 N	Capa para prensar, NY 700
PHY 800 N	Capa para prensar, NY 800