

Características					
Campo de aplicación	Circuitos de alta presión aplicación general				
Características especiales	alta resistencia al ozono y a la abrasión muy buena resistencia a los cambios de flexión escasa dilatación volumétrica				
Norma	SAE J517 - 100 R8 no conductivo				
Capa interna	Elastómero de poliéster				
Inserción	una capa trenzada de aramida				
Capa externa	Poliuretano				
Color	naranja				
Temperatura min.	-40 °C				
Temperatura max.	100 °C				
Cambio de longitud	+ 0 % a - 1 %				
Medios	aceite mineral Aceites sintéticos Emulsiones de agua y aceite (hasta + 60 °C) Agua (0 °C a + 60 °C)				



Nota

Conductividad eléctrica < 50µA según DIN EN 855

Artículo										
Denominación	DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior	Ø exterior	Presión de servicio (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión		
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 = diámetro nominal, ancho nominal