

Características					
Campo de aplicación	Circuitos de alta presión aplicación general				
Características especiales	alta resistencia al ozono y a la abrasión no se hincha ni se vuelve quebradizo en caso de uso con disolventes o medios alcalinos Tubo flexible doble muy buena resistencia a los cambios de flexión escasa dilatación volumétrica				
Norma	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949				
Capa interna	Elastómero de poliéster				
Inserción	una capa trenzada de aramida				
Capa externa	Poliuretano				
Color	negro				
Temperatura min.	-40 °C				
Temperatura max.	100 °C				
Cambio de longitud	+3 % a -3 %				
Medios	aceite mineral Aplicaciones con medios gaseosos o químicos Aceites sintéticos Agua (0 °C a + 60 °C) Emulsiones de agua y aceite (hasta + 60 °C)				



Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

Artículo										
Denominación	DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior	Ø exterior	Presión de servicio (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (mm)		
NYZ 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30		
NYZ 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50		
NYZ 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55		
NYZ 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60		
NYZ 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	960	80		

DN = diámetro nominal, ancho nominal