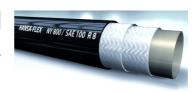


Características				
Campo de aplicación	Circuitos de alta presión aplicación general			
Características especiales	alta resistencia al ozono y a la abrasión no se hincha ni se vuelve quebradizo en caso de uso con disolventes o medios alcalinos muy buena resistencia a los cambios de flexión escasa dilatación 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 (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (mm)		
NY 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30		
NY 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50		
NY 808 YV	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55		
NY 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60		
NY 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	980	80		
NY 820	19	12	3/4"	19,5	26,9	165,0	660	150		
NY 825	25	16	1"	25,9	34,2	140,0	560	200		

DN = diámetro nominal, ancho nominal