

# NYZ 800 (R8)

Tubo flexible termoplástico de alta presión, mellizo

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Circuitos de alta presión aplicación general
<b>Características especiales</b>	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
<b>Norma</b>	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
<b>Capa interna</b>	Elastómero de poliéster
<b>Inserción</b>	una capa trenzada de aramida
<b>Capa externa</b>	Poliuretano
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Cambio de longitud</b>	+3 % a -3 %
<b>Medios</b>	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)
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