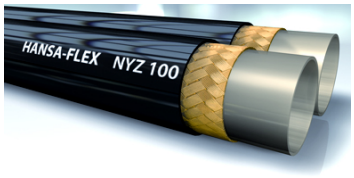
NYZ 100

Tubo flexible termoplástico de alta presión, mellizo

Características



Campo de aplicación	Circuitos de alta presión medios Tuberías flexibles de lubricación a alta presión Maquinaria agrícola Carretillas elevadoras
Características especiales	alta resistencia al ozono y a la abrasión buena resistencia a los productos químicos baja dilatación volumétrica
Capa interna	Elastómero de poliéster
Inserción	una capa trenzada de alambre de acero altamente resistente a la tracción
Capa externa	Poliuretano
Color	negro
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Cambio de longitud	+2 % a -4 %.
Medios	aceite mineral Aceite basado en poliglicol 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 104	5	3	3/16"	5	9,3	300,0	1200	25
NYZ 106	6	4	1/4"	6	11,5	300,0	1200	35
NYZ 108	8	5	5/16"	8	13,3	225,0	900	40
NYZ 110	10	6	3/8"	10	15,0	225,0	900	60
NYZ 113	12	8	1/2"	12	18,3	180,0	655	70

DN = diámetro nominal, ancho nominal

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.