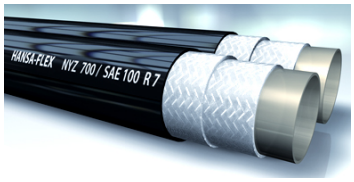
NYZ 700 (R7)

Tubo flexible termoplástico de alta presión, mellizo

Características



Campo de aplicación	sistemas medios de alta presión Carretillas elevadoras Tubería flexible de lubricación
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 7
Capa interna	NW 4 - 13: Elastómero de poliéster; a partir de NW 16: Poliamida
Inserción	dos capas trenzadas de poliéster altamente resistente a la tracción
Capa externa	Poliuretano
Color	negro
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Cambio de longitud	+3 % a -3 %
Medios	aceite mineral ASTM1 ASTM3 Aceite basado en poliglicol 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 704	5	3	3/16"	5,0	9,6	210,0	840	25
NYZ 706	6	4	1/4"	6,5	12,2	210,0	840	35
NYZ 708	8	5	5/16"	8,1	14,3	190,0	760	45
NYZ 710	10	6	3/8"	9,7	16,0	160,0	640	55
NYZ 713	12	8	1/2"	13,0	20,3	140,0	560	95

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.