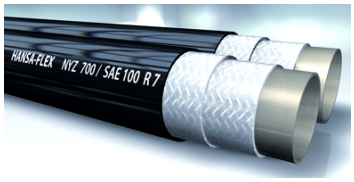
# NYZ 700 (R7)

Tubo flexible termoplástico de alta presión, mellizo

## Características




| | |
|---|---|
| **Campo de aplicación** | sistemas medios de alta presión<br>Carretillas elevadoras<br>Tubería flexible de lubricación |
| **Características especiales** | alta resistencia al ozono y a la abrasión<br>no se hincha ni se vuelve quebradizo en caso de uso con disolventes o medios alcalinos<br>Tubo flexible doble<br>muy buena resistencia a los cambios de flexión<br>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<br>ASTM1<br>ASTM3<br>Aceite basado en poliglicol<br>Aceites sintéticos<br>Agua (0 °C a + 60 °C)<br>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.*