

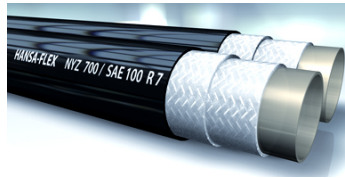
# NYZ 700 (R7)

Tubo flexible termoplástico de alta presión, mellizo

**HANSA FLEX**

## Características

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Campo de aplicación</b>        | sistemas medios de alta presión<br>Carretillas elevadoras<br>Tubería flexible de lubricación  |
| <b>Características especiales</b> | 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 |
| <b>Norma</b>                      | SAE 100 R 7   |
| <b>Capa interna</b>               | NW 4 - 13: Elastómero de poliéster; a partir de NW 16: Poliamida  |
| <b>Inserción</b>                  | dos capas trenzadas de poliéster altamente resistente a la tracción   |
| <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<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