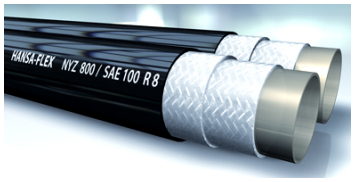
# NYZ 800 (R8)

Tubo flexible termoplástico de alta presión, mellizo

## Características




| | |
|---|---|
| **Campo de aplicación** | Circuitos de alta presión<br>aplicación general |
| **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 8, BS 4983, ISO 3949 |
| **Capa interna** | Elastómero de poliéster |
| **Inserción** | una capa trenzada de aramida |
| **Capa externa** | Poliuretano |
| **Color** | negro |
| **Temperatura min.** | -40 °C |
| **Temperatura max.** | 100 °C |
| **Cambio de longitud** | +3 % a -3 % |
| **Medios** | aceite mineral<br>Aplicaciones con medios gaseosos o químicos<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 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

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