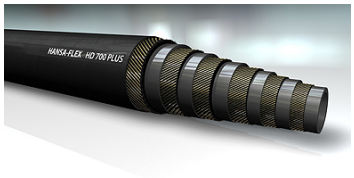
# HD 700 PLUS

Tubo flexible HD

## Características

| | |
|---|---|
| **Campo de aplicación** | Applications with a low bend radius and high impulse loads<br>Accionamientos hidrostáticos<br>Máquinas de construcción<br>Máquinas de movimiento de tierra<br>Maquinaria agrícola<br>Prensas |
| **Norma** | |
| **Capa interna** | Goma sintética resistente al aceite |
| **Inserción** | cuatro (hasta NW 25) o seis (a partir de NW 32) espirales de alambre de acero de máxima resistencia a la tracción |
| **Capa externa** | Goma sintética muy resistente a la temperatura, al ozono y a la abrasión |
| **Color** | negro |
| **Temperatura min.** | -40 °C |
| **Temperatura max.** | 121 °C |
| **Cambio de longitud** | +2 % a -2 %. |
| **Medios** | Base de aceite mineral<br>aceite mineral<br>Glicol<br>Agua (0 °C a + 70 °C)<br>emulsiones de agua y aceite |
| **Comprobación de impulsos** | Qualified under laboratory conditions with 2 million flex impulses acc.<br>to ISO 6802 and in accordance with SAE J1176 leakage class 0 |




## 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 prueba (bar) | Presión de rotura (bar) | Radio mín. de flexión (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HD 720 PLUS** | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 32,0 | 420,0 | 840 | 1680 | 224 |
| **HD 725 PLUS** | 25 | 16 | 1" | 25,4 | 38,2 | 420,0 | 840 | 1680 | 272 |
| **HD 732 PLUS** | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,8 | 50,4 | 420,0 | 840 | 1680 | 336 |
| **HD 740 PLUS** | 38 | 24 | 1.1/2" | 38,1 | 57,3 | 420,0 | 840 | 1680 | 400 |
| **HD 750 PLUS** | 51 | 32 | 2" | 51,4 | 71,5 | 420,0 | 840 | 1680 | 504 |

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.*