

# HD 700 (R15)

Tubo flexible HD

**HANSA FLEX**

## Características

|                     |  |
|---------------------|--|
| Campo de aplicación | Circuitos de alta presión con carga elevada<br>Engranajes hidrostáticos<br>Construcción naval<br>Minería subterránea y a cielo abierto |
| Norma               | SAE 100 R 15   |
| Capa interna        | Goma sintética resistente al aceite  |
| Inserción           | cuatro (hasta NW 25) o seis (a partir de NW 32)<br>espirales de alambre de acero de máxima<br>resistencia a la tracción                |
| Capa externa        | Goma sintética muy resistente a la temperatura,<br>al ozono y a la abrasión  |
| Color               | negro  |
| Temperatura min.    | -40 °C   |
| Temperatura max.    | 121 °C   |
| Cambio de longitud  | +2 % a -2 %.   |
| Medios              | aceite mineral<br>Glicol<br>Agua (0 °C a + 70 °C)<br>emulsiones de agua y aceite   |



## 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<br>(mm) | Ø exterior<br>(mm) | Presión de servicio<br>(bar) | Presión de prueba<br>(bar) | Presión de rotura<br>(bar) | Radio mín. de flexión<br>(mm) |
|-----------------|-----|--------|----------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| <b>HD 720</b>   | 19  | 12     | 3/4"     | 19,0               | 32,0               | 420,0                        | 840                        | 1680                       | 265                           |
| <b>HD 725</b>   | 25  | 16     | 1"       | 25,4               | 38,2               | 420,0                        | 840                        | 1680                       | 330                           |
| <b>HD 732 S</b> | 31  | 20     | 1.1/4"   | 31,8               | 50,4               | 420,0                        | 840                        | 1680                       | 445                           |
| <b>HD 740</b>   | 38  | 24     | 1.1/2"   | 38,1               | 57,3               | 420,0                        | 840                        | 1680                       | 530                           |
| <b>HD 750</b>   | 51  | 32     | 2"       | 50,8               | 71,5               | 420,0                        | 840                        | 1680                       | 700                           |

DN = diámetro nominal, ancho nominal