# HD 500 (4SH)
Tubo flexible HD

## Características

| | |
|---|---|
| **Campo de aplicación** | Circuitos de alta presión |
| **Norma** | EN 856 4 SH |
| **Capa interna** | Goma sintética resistente al aceite |
| **Inserción** | cuatro espirales de refuerzo de alambre de acero altamente resistente 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.** | 100 °C |
| **Cambio de longitud** | +2 % a -4 %. |
| **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

| Denomina | DN* | Tam-año | Pulgad-as | Ø interior min. (mm) | Ø interior max. (mm) | Ø Inserción min. (mm) | Ø Inserción max. (mm) | Ø exterior min. (mm) | Ø exterior max. (mm) | Presión de servicio (bar) | Presión de prueba (bar) | Presión de rotura (bar) | Radio mín. de flexión (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HD 520** | 19 | 12 | 3/4" | 18,6 | 19,8 | 27,6 | 29,2 | 31,4 | 33,0 | 420,0 | 840 | 1680 | 280 |
| **HD 525** | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 34,4 | 36,0 | 37,5 | 39,9 | 380,0 | 760 | 1520 | 340 |
| **HD 532** | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,4 | 33,0 | 40,9 | 42,9 | 43,9 | 47,1 | 325,0 | 650 | 1300 | 460 |
| **HD 540** | 38 | 24 | 1.1/2" | 37,7 | 39,3 | 47,8 | 49,8 | 51,9 | 55,1 | 290,0 | 580 | 1160 | 560 |
| **HD 550** | 51 | 32 | 2" | 50,4 | 52,0 | 62,2 | 64,2 | 66,5 | 69,7 | 250,0 | 500 | 1000 | 700 |

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.*