# HDB 400 (4SP)

Tubo flexible HD con homologación para minería

## Características




| | |
|---|---|
| **Campo de aplicación** | Rango de alta presión en condiciones extremas de uso<br>Instalaciones con una elevado desgaste<br>Construcción naval<br>Minería subterránea y a cielo abierto |
| **Características especiales** | Homologación para la industria minera |
| **Norma** | EN 856 4 SP |
| **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 ignífuga muy resistente al ozono, a la abrasión, a la intemperie y a la temperatura |
| **Color** | negro |
| **Temperatura min.** | -40 °C |
| **Temperatura max.** | 100 °C |
| **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 (mm) | Ø exterior (mm) | Presión de servicio (bar) | Presión de rotura (bar) | Radio mín. de flexión (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HDB 410** | 10 | 6 | 3/8" | 9,5 | 21,4 | 445,0 | 1780 | 180 |
| **HDB 413** | 12 | 8 | 1/2" | 12,7 | 24,7 | 415,0 | 1660 | 230 |
| **HDB 416** | 16 | 10 | 5/8" | 15,9 | 28,3 | 350,0 | 1400 | 250 |
| **HDB 420** | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 32,1 | 350,0 | 1400 | 300 |
| **HDB 425** | 25 | 16 | 1" | 25,4 | 39,8 | 280,0 | 1120 | 340 |
| **HDB 432** | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,8 | 50,8 | 210,0 | 840 | 460 |

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.*