

HDB 400 (4SP)

Tubo flexible HD con homologación para minería

HANSA**FLEX**

Características

| | |
|-----------------------------------|---|
| Campo de aplicación | Rango de alta presión en condiciones extremas de uso Instalaciones con una elevado desgaste Construcción naval 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 Glicol Agua (0 °C a + 70 °C) 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