

# HDB 400 (4SP)

Tubo flexible HD con homologación para minería

**HANSA****FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Rango de alta presión en condiciones extremas de uso Instalaciones con una elevado desgaste Construcción naval Minería subterránea y a cielo abierto
<b>Características especiales</b>	Homologación para la industria minera
<b>Norma</b>	EN 856 4 SP
<b>Capa interna</b>	Goma sintética resistente al aceite
<b>Inserción</b>	cuatro espirales de refuerzo de alambre de acero altamente resistente a la tracción
<b>Capa externa</b>	Goma sintética ignífuga muy resistente al ozono, a la abrasión, a la intemperie y a la temperatura
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Medios</b>	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)
<b>HDB 410</b>	10	6	3/8"	9,5	21,4	445,0	1780	180
<b>HDB 413</b>	12	8	1/2"	12,7	24,7	415,0	1660	230
<b>HDB 416</b>	16	10	5/8"	15,9	28,3	350,0	1400	250
<b>HDB 420</b>	19	12	3/4"	19,0	32,1	350,0	1400	300
<b>HDB 425</b>	25	16	1"	25,4	39,8	280,0	1120	340
<b>HDB 432</b>	31	20	1.1/4"	31,8	50,8	210,0	840	460

DN = diámetro nominal, ancho nominal