HDB 400 (4SP)

Tubo flexible HD con homologación para minería

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

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.