HDB 400 (4SP)

Mangueira HD, homologada para indústria de mineração

Características



Campo de aplicação	Faixa de alta pressão sob condições severas de operação. Instalações com elevado nível de abrasão Construção naval Mineração subterrânea e a céu aberto
Características especiais	homologação para indústria de mineração
Norma	EN 856 4 SP
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo
Reforço	quatro reforços em espiral de fio de aço altamente resistente à tração
Camada externa	Borracha sintética não inflamável com elevada resistência ao ozônio, à abrasão, às intempéries e à temperatura
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Fluidos	Óleo mineral Glicol Água (0 °C até + 70 °C) Emulsões de óleo/água

Nota

A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (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 = diâmetro nominal

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.