

# HDB 400 (4SP)

Furtun de înaltă presiune HD, avizat pentru minerit

**HANSA FLEX**

## Caracteristici

<b>Domeniul de utilizare</b>	Domeniu de presiune înaltă în cele mai grele condiții de exploatare. Instalații cu fricțiune mare Construcții navale Minerit și exploatare la zi
<b>Caracteristici speciale</b>	Aprobat pentru minerit
<b>Standard</b>	EN 856 4 SP
<b>Strat interior</b>	cauciuc sintetic, rezistent la ulei
<b>Insertie</b>	patru insertii spiralate din sarmă de oțel cu rezistență mare la tracțiune
<b>Strat exterior</b>	cauciuc sintetic ignifug cu rezistență mare la ozon, frecare, intemperii și temperatură
<b>Culoarea</b>	negru
<b>Temperatură min.</b>	-40 °C
<b>Temperatură max.</b>	100 °C
<b>Medii</b>	Ulei mineral Glicol Apă (0 °C până la + 70 °C) Emulsii apă-ulei



## Indicație

Modificările de lungime ale furtunului se stabilesc la verificarea după EN ISO 1402 la presiune maximă de lucru.

## Articol

Denumire	DN*	Dimensiune	Țol	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presiune de lucru (bar)	Presiune de plesnire (bar)	Rază min. de îndoire (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 = diametru nominal