## HDB 400 (4SP)

Шланг высокого давления, с допуском для горнодобывающей промышленности



Свойства					
Область применения	Область высокого давления при сложных условиях эксплуатации. Места применения с высоким износом Кораблестроение Горнодобывающая промышленность и открытая разработка				
Особые признаки	Допуск для горнодобывающей промышленности				
Норма	EN 856 4 SP				
Внутренний слой	Маслостойкая синтетическая резина				
Вставка	Четыре прослойки в виде спирали из высокопрочной стальной проволоки				
Наружный слой	не поддерживающая горения синтетическая резина с высокой стойкостью к озону, истиранию, атмосферным воздействиям и температур				
Цвет	черный				
Температура min.	-40 °C				
Температура тах.	100 °C				
Рабочие среды	Минеральное масло Гликоль Вода (от 0°C до + 70°C) Эмульсии воды и масла				



## Указание

Изменение длины шланга определяется при проверке по EN ISO 1402 при макс. рабочем давлении.

DN*	Размер	Дюймы	Внутренний Ø	Наружный Ø	Рабочее давление	Продавливающее усилие	Мин. радиус изгиба
			(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(mm)
10	6	3/8"	9,5	21,4	445,0	1780	180
12	8	1/2"	12,7	24,7	415,0	1660	230
16	10	5/8"	15,9	28,3	350,0	1400	250
19	12	3/4"	19,0	32,1	350,0	1400	300
25	16	1"	25,4	39,8	280,0	1120	340
31	20	1.1/4"	31,8	50,8	210,0	840	460
	10 12 16 19 25	10 6 12 8 16 10 19 12 25 16	10 6 3/8" 12 8 1/2" 16 10 5/8" 19 12 3/4" 25 16 1"	(mm)  10 6 3/8" 9,5  12 8 1/2" 12,7  16 10 5/8" 15,9  19 12 3/4" 19,0  25 16 1" 25,4	(mm)         (mm)           10         6         3/8"         9,5         21,4           12         8         1/2"         12,7         24,7           16         10         5/8"         15,9         28,3           19         12         3/4"         19,0         32,1           25         16         1"         25,4         39,8	(mm)         (mm)         (bar)           10         6         3/8"         9,5         21,4         445,0           12         8         1/2"         12,7         24,7         415,0           16         10         5/8"         15,9         28,3         350,0           19         12         3/4"         19,0         32,1         350,0           25         16         1"         25,4         39,8         280,0	(mm)         (mm)         (bar)         (bar)           10         6         3/8"         9,5         21,4         445,0         1780           12         8         1/2"         12,7         24,7         415,0         1660           16         10         5/8"         15,9         28,3         350,0         1400           19         12         3/4"         19,0         32,1         350,0         1400           25         16         1"         25,4         39,8         280,0         1120

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр