

# HD 400 (4SP)

Шланг высокого давления

**HANSA FLEX**

Свойства	
Область применения	Контуры высокого давления
Норма	EN 856 4 SP
Внутренний слой	Маслостойкая синтетическая резина
Вставка	Четыре прослойки в виде спирали из высокопрочной стальной проволоки
Наружный слой	Синтетическая резина с высокой термо-, озоно- и износостойкостью
Цвет	черный
Температура min.	-40 °C
Температура max.	100 °C
Изменение длины	от + 2 % до - 4 %
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.

## Изделие

Наименов	DN*	Раз-мер	Дюймы	Внутрен-ний Ø min. (mm)	Внутренний Ø max. (mm)	Ø Вставка min. (mm)	Ø Вставка max. (mm)	Наружный Ø min. (mm)	Наружный Ø max. (mm)	Рабочее давление (bar)	Испытательное давление (bar)	Продавливающее усилие (bar)	Мин. радиус изгиба (mm)
HD 410	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,9	18,1	20,6	22,2	445,0	890	1780	180
HD 413	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,4	21,0	23,8	25,4	415,0	830	1660	230
HD 416	16	10	5/8"	15,5	16,7	23,0	24,6	27,4	29,0	350,0	700	1400	250
HD 420	19	12	3/4"	18,5	19,8	27,4	29,0	31,4	33,0	350,0	700	1400	300
HD 425	25	16	1"	25,0	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280,0	560	1120	340
HD 432	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	45,0	47,0	49,2	52,4	210,0	420	840	460

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр