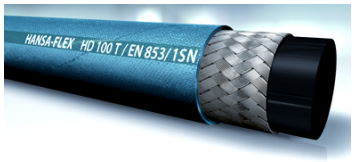
HD 100 T (1SN)

Шланг высокого давления, с высокой термостойкостью

HANSA-FLEX

Свойства



Область применения	Контуры низкого и среднего давления с экстремальными температурами (например, литейные заводы, компрессоры) Гидравлические системы в машиностроении
Особые признаки	Отличная стойкость к озону, атмосферным воздействиям, УФ-излучению и температуре
Норма	EN 853 1 SN
Внутренний слой	Маслостойкая синтетическая резина
Вставка	Одна прослойка в виде оплетки из высокопрочной стальной проволоки
Наружный слой	Синтетическая резина с высокой термо-, озоно- и атмосферостойкостью
Цвет	синий
Температура min.	-55 °C
Температура max.	135 °C
Изменение длины	от + 2 % до - 4 %
Рабочие среды	Минеральное масло Трансмиссионное масло Гликоль и полигликоль Воздушно-масляные пары Водо-масляная эмульсия (до + 100 °C)

Указание

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

Для эксплуатации под сжатым воздухом требуется рифленая наружная оболочка.

Изделие

Наименова	DN*	Раз-мер	Дюймы	Внутренний Ø min. (mm)	Внутренний Ø max. (mm)	Ø Вставка min. (mm)	Ø Вставка max. (mm)	Наружный Ø max. (mm)	Рабочее давление (bar)	Испытательное давление (bar)	Продавливающее усилие (bar)	Мин. радиус изгиба (mm)
HD 106 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225,0	450	900	100
HD 108 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215,0	430	850	115
HD 110 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180,0	360	720	130
HD 113 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160,0	320	640	180
HD 116 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130,0	260	520	200
HD 120 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105,0	210	420	240
HD 125 T	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88,0	175	350	300

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр

Несмотря на тщательную проверку мы не может исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.