

# HD 100 T (1SN)

Шланг высокого давления, с высокой термостойкостью

**HANSA FLEX**

## Свойства

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

Наименование	DN*	Размер	Дюймы	Внутренний Ø min.	Внутренний Ø max.	Ø Вставка min.	Ø Вставка max.	Наружный Ø max.	Рабочее давление	Испытательное давление	Продавливающее усилие	Мин. радиус изгиба
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(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