

# TF 100

Шланг из PTFE, гладкий, 1 оплетка

**HANSA FLEX**

## Свойства

<b>Область применения</b>	Области среднего давления с использованием гидравлических жидкостей (высокие температуры) и агрессивных сред в химической пром Оборудование для обработки поверхностей Двухкомпонентные установки
<b>Исполнение</b>	Гладкая вставка из белого PTFE
<b>Оплетка</b>	1 оплетка из 1.4301 / 1.4306
<b>Внутренний слой</b>	Политетрафторэтилен
<b>Наружный слой</b>	нет
<b>Цвет</b>	металлический
<b>Температура min.</b>	-70 °C
<b>Температура max.</b>	260 °C
<b>Материал</b>	PTFE (политетрафторэтилен)



## Указание

Не рекомендуется для высоких динамических нагрузок давлением.

От 120 °C учитывать коэффициент уменьшения давления.

(Макс. рабочее давление = рабочее давление x коэффициент).

Темп.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

Коеф.: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

## Изделие

Наименов	DN*	Дюймы	Раз-мер	Внутренний Ø min. (mm)	Внутренний Ø max. (mm)	Наружный Ø min. (mm)	Наружный Ø max. (mm)	Рабочее давление (bar)	Испытательное давление (bar)	Продавливающее усилие (bar)	Мин. радиус изгиба (mm)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264,0	396	793	64
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224,0	336	672	76
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207,0	311	621	102
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183,0	275	552	133
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161,0	242	483	152
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114,0	171	345	178
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103,0	155	310	203
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80,0	120	241	305

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр