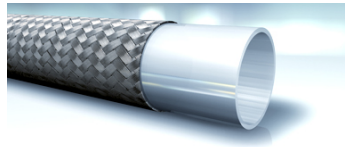


# TF 100

Шланг из PTFE, гладкий, 1 оплетка

**HANSA FLEX**

Свойства	
Применение	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Область применения	Основная область применения - химическая и пищевая промышленность
Исполнение	Гладкая вставка из белого PTFE
Свойства	Гладкий внутренний слой предотвращает накопление загрязнений внутри шланга Для применения в пищевой промышленности
Оплетка	1 оплетка из 1.4301 / 1.4306
Внутренний слой	Политетрафторэтилен
Наружный слой	нет
Цвет	металлический
Температура min.	-70 °C
Температура max.	260 °C
Температура	только для шланга
Материал	PTFE (политетрафторэтилен)
Допуск	На исходный материал выдано разрешение FDA.



## Указание

Приведенные значения давления относятся только к шлангам.  
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting  
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

## Указания по заказу

Другие варианты исполнения по запросу

## Изделие

Наимено	DN*	Дюймы	Раз-мер	Внутрен-ний Ø min. (mm)	Внутрен-ний Ø max. (mm)	Наружный Ø min. (mm)	Наружный Ø max. (mm)	Мин. радиус изгиба (mm)	Рабочее давление (bar)	Испытательное давление (bar)	Продавлива-ющее усилие (bar)	Вес на м (kg)	Выпускаемая длина (м)
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	64	264,0	396	793	0,090	от 20 до 80
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	76	224,0	336	672	0,092	от 20 до 80
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	102	207,0	311	621	0,141	от 20 до 80
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	133	183,0	275	552	0,148	от 20 до 80
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	152	161,0	242	483	0,249	от 20 до 80
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	178	114,0	171	345	0,290	от 10 до 20
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	203	103,0	155	310	0,339	от 10 до 20
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	305	80,0	120	241	0,461	от 10 до 20

DN = номинальный диаметр, номинальный внутренний диаметр