

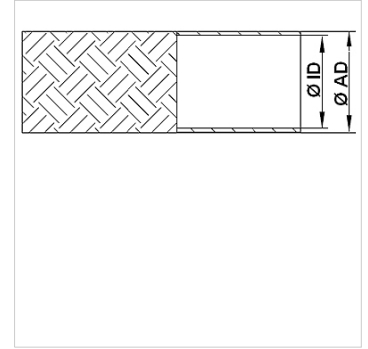
ATS 100

Шланг с гладкой поверхностью из PTFE

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 многослойного черного ПТФЭ, antistatic design
Свойства	Гладкий внутренний слой предотвращает накопление загрязнений внутри шланга Для применения в пищевой промышленности
Материал шланга	PTFE (политетрафторэтилен)
Оплетка	1 оплетка из 1.4301 / 1.4306
Температура min.	-70 °C
Температура max.	260 °C
Температура	только для шланга
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

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

Наименован	Внутренний Ø min. (mm)	Внутренний Ø max. (mm)	Наружный Ø min. (mm)	Наружный Ø max. (mm)	Толщина стенок (mm)	Мин. радиус изгиба (mm)	Рабочее давление при 20° С (стат.) (bar)	Вес на м (kg)
ATS 106	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092
ATS 108	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141
ATS 110	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148
ATS 113	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249
ATS 116	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290
ATS 120	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339
ATS 125	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461

Варианты изделия

TF 100	Шланг из PTFE, гладкий, 1 оплетка, Гладкая вставка из белого PTFE
TF 200	Шланг из PTFE, гладкий, 2 оплетки, Гладкая вставка из белого PTFE