

Свойства	
Применение	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Область применения	Основная область применения - химическая и пищевая промышленность
Исполнение	вставка со спиральным гофрированием из черного ПТФЭ antistatic design
Свойства	Due to the wide curl good self-cleaning properties 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)
ATSE 006	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
ATSE 008	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
ATSE 010	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
ATSE 013	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
ATSE 016	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
ATSE 020	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
ATSE 025	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
ATSE 032	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
ATSE 040	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
ATSE 050	50,9	51,9	60,5	62,3	1,10	200	23,0	1,000

### Варианты изделия

ATWE Гофрированный шланг из PTFE, вставка со спиральным гофрированием из белого ПТФЭ