

### Свойства

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Применение</b>         | Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media                       |
| <b>Область применения</b> | Основная область применения - химическая и пищевая промышленность                             |
| <b>Исполнение</b>         | вставка со спиральным гофрированием из белого ПТФЭ  |
| <b>Свойства</b>           | Due to the wide curl good self-cleaning properties<br>Для применения в пищевой промышленности |
| <b>Материал шланга</b>    | PTFE (политетрафторэтилен)  |
| <b>Оплетка</b>            | 1 оплетка из 1.4301 / 1.4306  |
| <b>Температура min.</b>   | -70 °C  |
| <b>Температура max.</b>   | 260 °C  |
| <b>Температура</b>        | только для шланга   |
| <b>Допуск</b>             | 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

| Наименование | 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) |
|--------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|-------------------------|--|---------------|
| ATWE 006     | 6,1                    | 6,7                    | 9,3                  | 9,9                  | 0,75                | 18                      | 172,0                                    | 0,140         |
| ATWE 008     | 7,9                    | 8,5                    | 12,3                 | 12,9                 | 0,60                | 20                      | 138,0                                    | 0,160         |
| ATWE 010     | 9,5                    | 10,2                   | 12,8                 | 14,5                 | 0,65                | 20                      | 138,0                                    | 0,152         |
| ATWE 013     | 12,5                   | 13,1                   | 17,8                 | 19,2                 | 0,80                | 25                      | 103,0                                    | 0,253         |
| ATWE 016     | 15,7                   | 16,4                   | 21,8                 | 24,0                 | 0,80                | 51                      | 83,0                                     | 0,304         |
| ATWE 020     | 19,0                   | 19,7                   | 24,0                 | 27,0                 | 1,00                | 64                      | 69,0                                     | 0,374         |
| ATWE 025     | 25,5                   | 26,2                   | 32,2                 | 36,1                 | 1,00                | 89                      | 46,0                                     | 0,543         |
| ATWE 032     | 32,0                   | 32,5                   | 40,2                 | 41,3                 | 1,00                | 125                     | 34,0                                     | 0,635         |
| ATWE 040     | 38,0                   | 38,9                   | 47,8                 | 49,0                 | 1,00                | 152                     | 30,0                                     | 0,840         |
| ATWE 050     | 50,9                   | 51,9                   | 60,5                 | 62,3                 | 1,10                | 200                     | 23,0                                     | 1,000         |

### Варианты изделия

ATSE Гофрированный шланг из PTFE, вставка со спиральным гофрированием из черного ПТФЭ