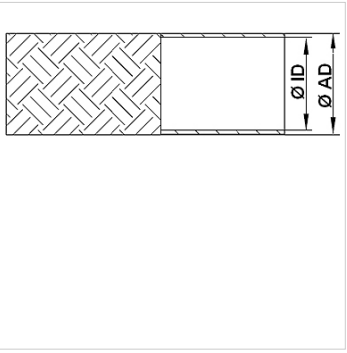
# ATS 100

Шланг с гладкой поверхностью из PTFE

## 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,<br>antistatic design |
| **Свойства** | Гладкий внутренний слой предотвращает накапливание загрязнений внутри шланга<br>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<br>
От 120 °C учитывать коэффициент уменьшения давления.
(Макс. рабочее давление = рабочее давление x коэффициент).<br>
Темп.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
Коэф.: 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° C (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 |

*Несмотря на тщательную проверку мы не может исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.*