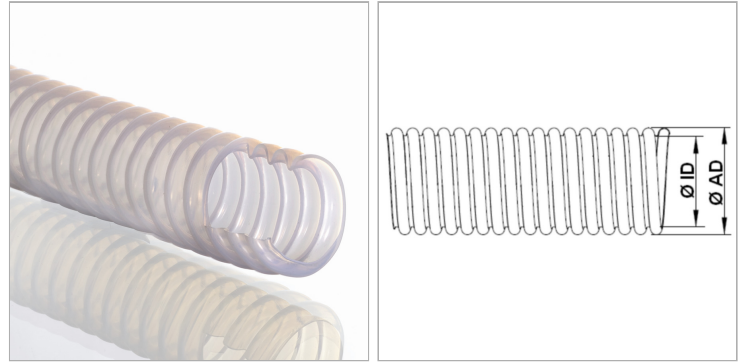


### Характеристики

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Применение</b>         | low pressure applications with different media including aggressive media  |
| <b>Область применения</b> | mainly for the chemical and food industries, and pharmaceutical plants   |
| <b>Исполнение</b>         | coil-corrugated white PTFE inliner with carbon components<br>antistatic design   |
| <b>Материал шланга</b>    | PTFE (политетрафторэтилен)   |
| <b>Свойства</b>           | Highly reliable and flexible. Excellent chemical inertness against different types of media.<br>Suitable also for vacuum applications.<br>The wide corrugation provides good self-cleaning properties when media flows through the hoses, the PTFE-base material is FDA-approved, EG 1935/2004 and EU 10/2011.<br>For specific connection fittings the corrugated hose can be flanged over the sealing surface.<br>With inline flanging connection fittings, media does not come into contact with metallic connection fittings. |
| <b>Оплетка</b>            | без оплетки  |
| <b>Температура min.</b>   | -70 °C   |
| <b>Температура макс.</b>  | 260 °C   |
| <b>Температура</b>        | только для шланга  |
| <b>Допуск</b>             | The base material has an FDA-approval, EG 1935/2004 and EU 10/2011.  |



### Информация о продукте

|  |         |  |          |
|--|---------|--|----------|
| <b>Внутренний Ø min.</b>                 | 24.5 mm | <b>Рабочее давление при 20°C (стат.)</b> | 3 bar    |
| <b>Внутренний Ø макс.</b>                | 25.5 mm | <b>Испытательное давление</b>            | 4.5 bar  |
| <b>Наружный Ø Мин.</b>                   | 32.2 mm | <b>Продавливающее усилие</b>             | 9 bar    |
| <b>Наружный Ø макс.</b>                  | 36.2 mm | <b>Вакуум</b>                            | 887 mbar |
| <b>Толщина стенок</b>                    | 1.1 mm  | <b>Мин. радиус изгиба</b>                | 85 mm    |
| <b>Рабочее давление при 20°C (стат.)</b> | 3 bar   | <b>Вес на м</b>                          | 0.194 kg |

### Указания

Приведенные значения давления относятся только к шлангам. 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 Коэф.: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

### Указание по заказу

Исполнение AFWA с оплеткой из высококачественной стали 1.4301 / 1.4306 по запросу. Исполнение AFWP с оплеткой из полипропилена (возможность использования при макс. температуре до 90 °C) по запросу.