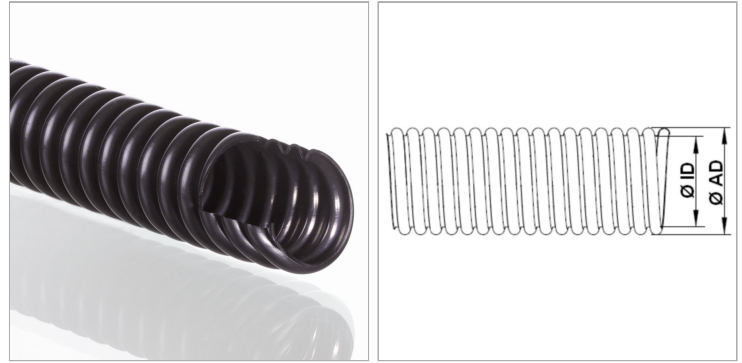


Характеристики

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



Информация о продукте

| | | | |
|--|---------|--|----------|
| Внутренний Ø min. | 11.6 mm | Рабочее давление при 20°C (стат.) | 4 bar |
| Внутренний Ø макс. | 13.6 mm | Испытательное давление | 6 bar |
| Наружный Ø Мин. | 16.4 mm | Продавливающее усилие | 12 bar |
| Наружный Ø макс. | 18.2 mm | Вакуум | 887 mbar |
| Толщина стенок | 0.82 mm | Мин. радиус изгиба | 50 mm |
| Рабочее давление при 20°C (стат.) | 4 bar | Вес на м | 0.072 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 AFSA с оплеткой из высококачественной стали 1.4301 / 1.4306 по запросу. Исполнение AFSP с оплеткой из полипропилена (возможность использования при макс. температуре до 90 °C) по запросу.