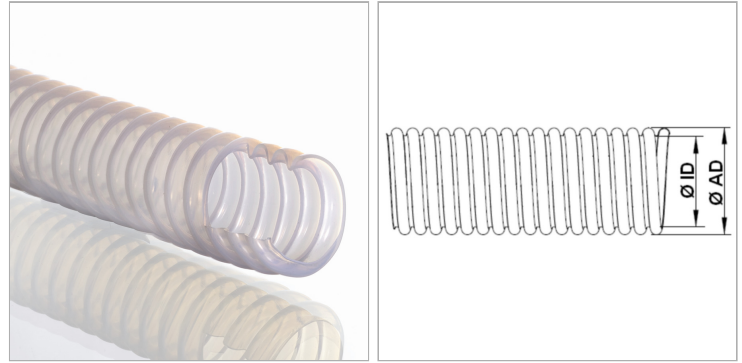


Характеристики

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.	73.5 mm
Внутренний Ø макс.	74.5 mm
Наружный Ø Мин.	87.4 mm
Наружный Ø макс.	96.6 mm
Толщина стенок	1.6 mm

Толщина стенок	1.6 mm
Рабочее давление при 20°C (стат.)	1.3 bar
Вакуум	887 mbar
Мин. радиус изгиба	260 mm
Вес на м	0.765 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.