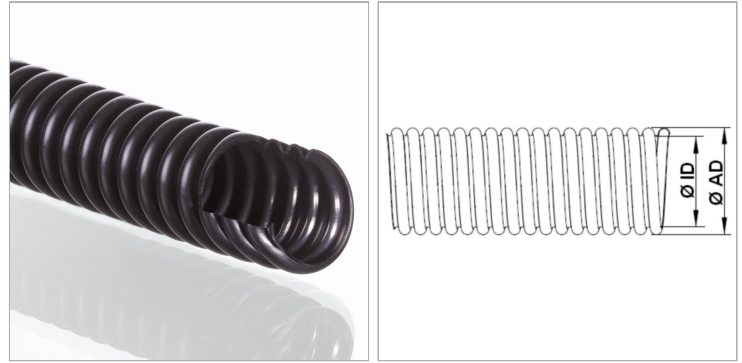


Характеристики

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.	36.5 mm	Рабочее давление при 20°C (стат.)	2.5 bar
Внутренний Ø макс.	37.5 mm	Испытательное давление	3.75 bar
Наружный Ø Мин.	44.6 mm	Продавливающее усилие	7.5 bar
Наружный Ø макс.	49.4 mm	Вакуум	887 mbar
Толщина стенок	1.45 mm	Мин. радиус изгиба	120 mm
Рабочее давление при 20°C (стат.)	2.5 bar	Вес на м	0.377 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.