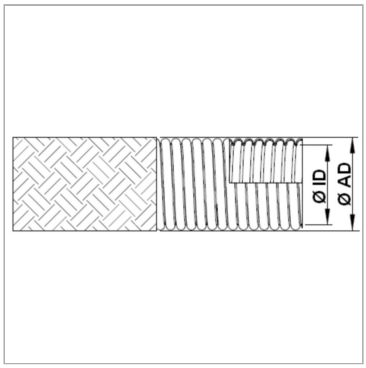
TFS 010

Шланг из ПТФЭ

Обновлено: 04.27.24

Характеристики

Применение	medium pressure applications with different media including aggressive media
Область применения	Industrieanwendungen, Motoren, Turbinen, Schiffsbau, Holz- und Papierverarbeitungsanlagen, Plattenpressen
Исполнение	спиралеобразный витой многослойный гофрированный шланг из черного ПТФЭ с прокладкой против скольжения, выполненной из стекловолокна, токоотводящий
Материал шланга	PTFE (политетрафторэтилен)
Свойства	optimal static / pulsing resistance to pressure, excellent vibration decoupling and applications for dynamic movements, excellent chemical inertness
Оплетка	1 оплетка из 1.4301 / 1.4306
Температура min.	-50 °C
Температура макс.	250 °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.	9.7 mm	**Рабочее давление при 20°C (стат.)**	125 bar
Внутренний Ø макс.	10.3 mm	**Испытательное давление**	187.5 bar
Наружный Ø Мин.	15.2 mm	**Продавливающее усилие**	500 bar
Наружный Ø макс.	15.8 mm	**Мин. радиус изгиба**	50 mm
Рабочее давление при 20°C (стат.)	125 bar	**Вес на м**	0.26 kg

Указания

Приведенные значения давления относятся только к шлангам.От 170 °C учитывать коэффициент уменьшения давления.

(Макс. рабочее давление = рабочее давление x коэффициент).

Темп.: 170 °C / 180 °C / 205 °C

Коэф.: 0,85 / 0,75 / 0,50For continuous operation with frequent pressure pulses, the max. operating pressure must be reduced by 50%.The thermal pressure reduction factor is then negligible.

Указание по заказу

Другие варианты исполнения по запросу

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

© hansa-flex.com.ua