

**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 белого ПТФЭ с прокладкой против скольжения, выполненной из стекловолокна,

**Материал** PTFE (политетрафторэтилен)

**шланга**

**Свойства** optimal static / pulsing resistance to pressure, excellent vibration decoupling and applications for dynamic movements, excellent chemical inertness

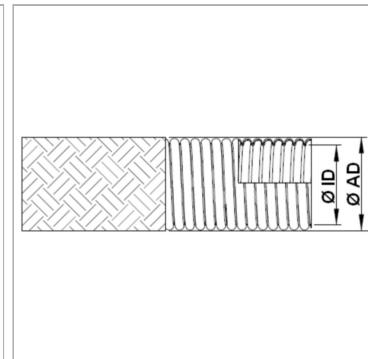
**Оплетка** 1 оплетка из 1.4301 / 1.4306

**Температура min.** -55 °C

**Температура макс.** 250 °C

**Температура** только для шланга

**Допуск** DNV-GL, BV, LR, ABS, RINA, FDA, EG 1935/2004 und EU 10/2011

**Информация о продукте**

**Внутренний Ø min.** 75.5 mm

**Внутренний Ø макс.** 77.5 mm

**Наружный Ø Мин.** 87 mm

**Наружный Ø макс.** 89 mm

**Рабочее давление при 20°C (стат.)** 20 bar

**Рабочее давление при 20°C (стат.)** 20 bar

20 bar

**Испытательное давление**

30 bar

**Продавливающее усилие**

80 bar

**Мин. радиус изгиба**

380 mm

**Вес на м**

2.4 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 / 0,50 For continuous operation with frequent pressure pulses, the max. operating pressure must be reduced by 50%. The thermal pressure reduction factor is then negligible. Can also be used for vacuum applications on request.

**Указание по заказу**

Другие варианты исполнения по запросу