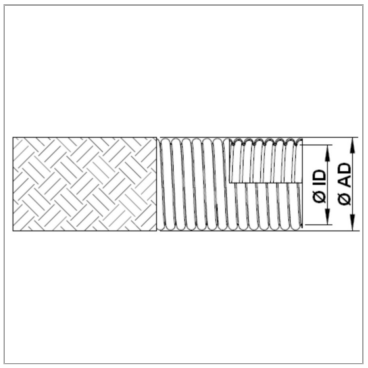
TFW

Шланг из ПТФЭ

Обновлено: 04.29.24

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 белого ПТФЭ с прокладкой против скольжения, выполненной из стекловолокна,
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.	-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



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.Can also be used for vacuum applications on request.

Указание по заказу

Другие варианты исполнения по запросу

Артикул

Наименование	Внутренний Ø min.	Внутренний Ø макс.	Наружный Ø Мин.	Наружный Ø макс.	Рабочее давление при 20°C (стат.)	Испытательное давление	Продавливающее усилие	Мин. радиус изгиба	Вес на м
TFW010	9,7	10,3	15,2	15,8	125,0	187,5	500	50	0,250
TFW013	12,9	13,5	18,4	19,0	105,0	157,5	420	65	0,315
TFW016	15,7	16,3	21,7	22,3	100,0	150	400	80	0,410
TFW020	19,2	19,8	26,6	27,2	90,0	135	360	100	0,540
TFW025	25,0	26,0	32,4	33,4	80,0	120	320	125	0,720
TFW032	31,5	32,5	38,9	39,9	64,0	96	256	150	0,820
TFW040	38,0	39,0	45,4	46,4	53,0	79,5	212	200	1,050
TFW050	50,4	51,6	57,8	59,0	35,0	52,5	140	250	1,270
TFW065	63,5	65,5	74,0	76,0	25,0	37,5	100	320	1,960
TFW080	75,5	77,5	87,0	89,0	20,0	30	80	380	2,400

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

© hansa-flex.com.ua