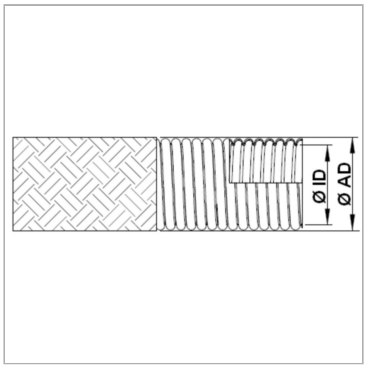
TFS

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.



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

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
TFS010	9,7	10,3	15,2	15,8	125,0	187,5	500	50	0,260
TFS013	12,9	13,5	18,4	19,0	105,0	157,5	420	65	0,330
TFS016	15,7	16,3	21,7	22,3	100,0	150	400	80	0,430
TFS020	19,2	19,8	26,6	27,2	90,0	135	360	100	0,565
TFS025	25,0	26,0	32,4	33,4	80,0	120	320	125	0,750
TFS032	31,5	32,5	38,9	39,9	64,0	96	256	150	0,855
TFS040	38,0	39,0	45,4	46,4	53,0	79,5	212	200	1,100
TFS050	50,4	51,6	57,8	59,0	35,0	52,5	140	250	1,340

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

© hansa-flex.com.ua

TFS

Шланг из ПТФЭ

Обновлено: 04.27.24

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
TFS065	63,5	65,5	74,0	76,0	25,0	37,5	100	320	2,310
TFS080	75,5	77,5	87,0	89,0	20,0	30	80	380	2,800

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

© hansa-flex.com.ua