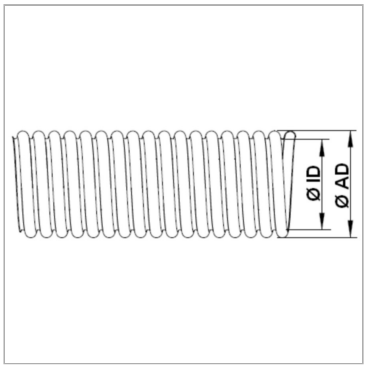
AFS

Гофрированный шланг из PTFE

Обновлено: 04.29.24

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.



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 °CКоэф.: 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.

Артикул

Наименование	Внутренний Ø min.	Внутренний Ø макс.	Наружный Ø Мин.	Наружный Ø макс.	Рабочее давление при 20°C (стат.)	Толщина стенок	Испытательное давление	Продавливающее усилие	Вакуум	Мин. радиус изгиба	Вес на м
AFS006	5,5	6,9	9,9	11,5	4,0	0,52	6,0	12,0	744	25	0,047
AFS010	8,5	10,5	13,2	14,7	4,0	0,62	6,0	12,0	744	25	0,058
AFS013	11,6	13,6	16,4	18,2	4,0	0,82	6,0	12,0	887	50	0,072
AFS016	15,1	16,4	21,2	23,2	3,0	0,88	4,5	9,0	887	65	0,097

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

© hansa-flex.com.ua

AFS

Гофрированный шланг из PTFE

Обновлено: 04.29.24

Наименование	Внутренний Ø min.	Внутренний Ø макс.	Наружный Ø Мин.	Наружный Ø макс.	Рабочее давление при 20°C (стат.)	Толщина стенок	Испытательное давление	Продавливающее усилие	Вакуум	Мин. радиус изгиба	Вес на м
AFS020	19,5	20,5	26,6	29,4	3,0	1,00	4,5	9,0	887	55	0,142
AFS025	24,5	25,5	32,2	36,2	3,0	1,10	4,5	9,0	887	85	0,194
AFS032	31,5	32,5	39,9	44,1	2,5	1,15	3,75	7,5	887	100	0,258
AFS040	36,5	37,5	44,6	49,4	2,5	1,45	3,75	7,5	887	120	0,377
AFS050	49,5	50,5	57,9	64,1	2,0	1,50	3,0	6,0	887	165	0,522
AFS065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,5	1,60	2,25	4,5	887	230	0,654
AFS080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,3	1,60	1,95	3,9	887	260	0,765
AFS100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,0	1,82	1,5	3,0	887	300	1,310

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

© hansa-flex.com.ua