

Свойства

Применение	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Область применения	Основная область применения - химическая и пищевая промышленность
Исполнение	вставка со спиральным гофрированием из черного ПТФЭ antistatic design
Свойства	Благодаря вставной отбортовке на присоединительной арматуре обеспечиваются хорошие самоочищающиеся качества при пропуске The through-led product is only in contact with the PTFE material
Материал шланга	PTFE (политетрафторэтилен)
Оплетка	без оплетки
Температура min.	-70 °C
Температура max.	260 °C
Температура	только для шланга
Допуск	На исходный материал выдано разрешение FDA.



Указание

Приведенные значения давления относятся только к шлангам.
 The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
 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 °C
 Коэф.: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Указания 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.

Изделие

Наименование	Внутренний Ø min. (mm)	Внутренний Ø max. (mm)	Наружный Ø min. (mm)	Наружный Ø max. (mm)	Толщина стенок (mm)	Мин. радиус изгиба (mm)	Рабочее давление при 20 °C (стат.) (bar)	Вакуум (mbar)	Вес на М (kg)
AFS 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFS 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFS 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFS 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFS 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFS 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFS 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFS 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFS 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFS 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFS 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFS 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

Варианты изделия

AFW Гофрированный шланг из PTFE, вставка со спиральным гофрированием из белого ПТФЭ