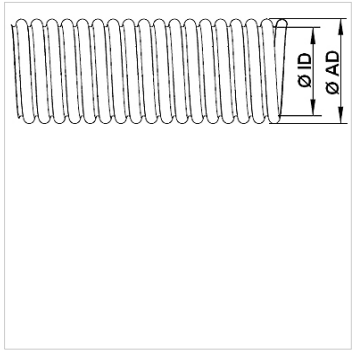
AFW
Гофрированный шланг из PTFE

HANSA-FLEX

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 белого ПТФЭ
Свойства	Благодаря вставной отбортовке на присоединительной арматуре обеспечиваются хорошие самоочищающиеся качества при пропускании ве 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 AFWA с оплеткой из высококачественной стали 1.4301 / 1.4306 по запросу.
Исполнение AFWP с оплеткой из полипропилена (возможность использования при макс. температуре до 90 °C) по запросу.

Изделие

Наименова	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)
AFW 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFW 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFW 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFW 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFW 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFW 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFW 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFW 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFW 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFW 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFW 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFW 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

Варианты изделия

AFS	Гофрированный шланг из PTFE, вставка со спиральным гофрированием из черного ПТФЭ

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