

Свойства

Приложение	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Диапазон на използване	Предимно за химическата и хранително-вкусовата промишленост
Изпълнение	навит гофриран вътрешен слой от PTFE от черен PTFE antistatic design
Свойства	Due to the wide curl good self-cleaning properties подходящ за хранителни продукти
Материал на маркуча	PTFE (политетрафлуоретилен)
Оплетка	1 оплетка от 1.4301 / 1.4306
Температура min.	-70 °C
Температура max.	260 °C
Температура	важи само за маркуча
Разрешително	Основният материал има удостоверение за пускане в експлоатация от FDA.



Указание

Посочените стойности за налягане се отнасят само за маркучите.

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

От 120 °C нагоре трябва да се вземе под внимание коефициента за намаляване на налягането.

(Макс. работно налягане = работно налягане x коефициент).

темп.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

Коефициент: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Указания за поръчка

други размери при запитване

Артикул

Обозначение	Вътрешен Ø min. (mm)	Вътрешен Ø max. (mm)	Външен Ø min. (mm)	Външен Ø max. (mm)	Дебелина на стената (mm)	Радиус на огъване мин. (mm)	Работно налягане 20°C (стат.) (bar)	Тегло за М (kg)
ATSE 006	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
ATSE 008	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
ATSE 010	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
ATSE 013	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
ATSE 016	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
ATSE 020	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
ATSE 025	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
ATSE 032	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
ATSE 040	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
ATSE 050	50,9	51,9	60,5	62,3	1,10	200	23,0	1,000

Варианти на продукта

ATWE Гофриран маркуч PTFE, навит гофриран вътрешен слой от PTFE от бял PTFE