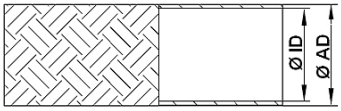
ATS 100

Гладък маркуч PTFE

Свойства

Приложение	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Диапазон на използване	Предимно за химическата и хранително-вкусовата промишленост
Изпълнение	гладък вътрешен слой от многослоен, черен PTFE antistatic design
Свойства	Поради гладката вътрешна сърцевина няма остатъци в маркуча 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)
ATS 106	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092
ATS 108	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141
ATS 110	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148
ATS 113	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249
ATS 116	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290
ATS 120	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339
ATS 125	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461

Варианти на продукта

TF 100	Маркуч PTFE, гладък, 1 оплетка, гладък вътрешен слой от бял PTFE
TF 200	Маркуч PTFE, гладък, 2 оплетки, гладък вътрешен слой от бял PTFE

Въпреки най-старателната проверка не са изключени грешки и ние не поемаме гаранция за съдържащите се данни.