

Не усаживаемая ПТФЭ трубка серии СВ-ТТ(L/S/T)

ПТФЭ трубка серии СВ-ТТ обладает высокой термо- (160°C) и коррозионной стойкостью, а также отличными изоляцией и механической прочностью. Эта трубка широко применяется в электротехнической и химической технике, а также, благодаря своей высокой номинальной температуре, может использоваться и в авиационной, военной, вычислительной и энергопередающей технике. Это изделие находится в перечне UL под № E180908 и имеет маркировку F.



Технические характеристики:

Наименование	Метод испытания	Единицы	Типовые значения
Плотность	ASTM D792	г/см ³	2,16
Прочность на разрыв	ASTM D638	МПа	24,5
Удлинение при разрыве	ASTM D638	%	350
Модуль изгиба	ASTM D790	МПа	490
Ударная вязкость	ASTM D256+23 °C -54 °C j/m		-без разрывов- 107
Твёрдость	ASTM D2240	по Шору D	55
Коэффициент динамического трения			0,1
Точка плавления		°C	327
Рабочая температура в течение 20000 часов с 50% сохранением удлинения при разрыве		°C	260
Воспламеняемость	UL-224		VW-1
Диэлектрическая проницаемость при 10 ³ -10 ⁶ Гц	ASTM D150		2,1
Тангенс угла потерь при 10 ⁶ Гц	ASTM D150		0,0002
Дугостойкость	ASTMD495 (электроды из нерж. ст.)	с	>300
Объёмное сопротивление	ASTM D257	Ом-см	>10 ¹⁸

Атмосферостойкость	“Weather-o-meter”(2000 ч.)		без разрывов
Стойкость к растворителям	ASTM D543		отлично
Химическая стойкость	ASTM D543		отлично

Размеры:

Изоляционные трубки ПТФЭ						
Размер AWG	Внутренний Ø, мм			Внешний Ø, мм		
	Мин.	Ном.	Макс.	СВ-ТТ(S)	СВ-ТТ(T)	СВ-ТТ(L)
30	0,25	0,30	0,38	0,76	0,76	0,60
28	0,33	0,38	0,46	0,84	0,84	0,68
26	0,41	0,46	0,53	0,92	0,92	0,76
24	0,51	0,56	0,66	1,16	1,06	0,86
23	0,58	0,66	0,74	1,26	1,16	0,96
22	0,66	0,71	0,81	1,31	1,21	1,01
21	0,74	0,81	0,89	1,41	1,31	1,11
20	0,81	0,86	0,97	1,66	1,46	1,16
19	0,91	0,96	1,07	1,76	1,56	1,26
18	1,01	1,07	1,17	1,87	1,67	1,37
17	1,14	1,19	1,32	1,99	1,79	1,49
16	1,29	1,34	1,47	2,14	1,94	1,64
15	1,45	1,50	1,65	2,30	2,10	1,80
14	1,62	1,68	1,83	2,48	2,28	2,08
13	1,83	1,93	2,05	2,73	2,53	2,33
12	2,05	2,16	2,31	2,96	2,77	2,56
11	2,31	2,41	2,57	3,21	3,01	2,81
10	2,59	2,69	2,84	3,49	3,29	3,09
9	2,90	3,00	3,15	4,00	3,76	3,40
8	3,28	3,38	3,53	4,38	4,14	3,78
7	3,65	3,76	3,94	4,76	4,52	4,16
6	4,11	4,22	4,41	5,22	4,98	4,72
5	4,62	4,72	4,95	5,72	5,48	5,22
4	5,18	5,28	5,53	6,28	6,04	5,78
3	5,81	5,94	6,20	6,94	6,70	6,44
2	6,55	6,68	6,93	7,68	7,44	7,18
1	7,34	7,46	7,75	8,46	8,22	7,96
0	8,26	8,38	8,69	9,38	9,14	8,88

Стандартный цвет: чёрный (естественный)