



Поставки электронных
компонентов

Санкт-Петербург
тел. (812) 716-90-19
Тел./факс (812) 412-53-16
e-mail: info@aly.ru
www.aly.ru

3М™

Тонкостенные термоусаживаемые трубки

GTI 3000/GTI A 3000 - Тонкостенные термоусаживаемые трубки



Назначение

GTI 3000 - это тонкостенные термоусаживаемые трубки, используемые для изоляции и маркировки кабелей и проводов, которые выпускаются различных цветов
GTI A 3000 -это черные тонкостенные термоусаживаемые трубки с экструдированным внутренним клеевым слоем.

Преимущества

- Коэффициент усадки 3:1, что обеспечивает покрытие широкого диапазона размеров
- Используемый материал соответствует последним требованиям по ограничению использования вредных для здоровья веществ EC RoHS.
- Гладкая блестящая поверхность после усадки.
- Хорошая эластичность и быстрое время усадки.
- Доступны 8 различных цветов, что удобно для маркировки.

Характеристики материала

Параметр	Значение	
	GTI3000	GTI A 3000
Коэффициент усадки	3:1	3:1
Усилие на разрыв, Н/мм ²	18	12
Продольная усадка, %	+ 0-5 макс.	+0 -10 макс.
Минимальная температура усадки, °С	> 120	> 120
Рабочая температура, °С	-55 до+135	-55 до+110
Относительное удлинение при разрыве, %	400	350
Удельное объемное сопротивление изоляции, Ом × см	1015	1014
Сопротивление пробою, кВ/мм	35	18
Горючесть(1000°С)	несамозатухающая	несамозатухающая

Соответствие стандартам

Трубки отвечают требованиям стандарта VDE 0341



Информация для заказа

№ для заказа	Внутренний диаметр		Толщина стенки		Data Sheet
	D перед усадкой, мм	d после свободной усадки, мм	W перед усадкой, мм	после свободной усадки, мм	
GTI 3000 1,5/0,5	1,5	0,5	0,2	0,4	
GTI 3000 3,0/1,0	3,0	1,0	0,2	0,4	
GTI 3000 9,0/3,0	9,0	3,0	0,25	0,5	
GTI 3000 18,0/6,0	18,0	6,0	0,25	0,5	
GTI 3000 39,0/12,7	39,0	12,7	0,25	0,5	
GTI 3000 51,0/25,4	51,0	25,4	0,3	0,6	
GTI 3000 76,0/38,0	76,0	38,0	0,3	0,6	
GTI 3000 102,0/51,0	102,0	51,0	0,3	0,6	
GTI A3000 3,0/1,0	3,0	1,0		1,0	
GTI A3000 6,0/2,0	6,0	2,0		1,0	
GTI A3000 9,0/3,0	9,0	3,0		1,4	
GTI A3000 12,0/4,0	12,0	4,0		1,8	
GTI A3000 19,0/6,0	19,0	6,0		2,2	
GTI A3000 24,0/8,0	24,0	8,0		2,5	
GTI A3000 40,0/13,0	40,0	13,0		2,5	

GTI3000 выпускается в следующей цветовой гамме: черный, красный, желтый, желто-зеленый, зеленый (по запросу), синий, белый, коричневый, бесцветный,