

3M™ Тонкостенные термоусаживаемые трубки

Серии GTI x/x

Назначение

Тонкостенные термоусаживаемые трубки используются для изоляции и маркировки кабелей и проводов.

- Выпускается различных цветов, что удобно для маркировки.
- Сохраняет гибкость после установки, так как отсутствует термоклей.

Преимущества

- Изделия изготавливаются из модифицированного самозатухающего полиолефина (за исключением бесцветного), имеющего высокую стойкость к старению.

Соответствие стандартам

VDE 0341, UL 224, CSA, CUL, PANAVIA, Det Norske Veritas



Параметры изделий

Внутренний диаметр		Толщина стенки		Обозначение
D	d	W		
перед усадкой	после свободной усадки	перед усадкой	после свободной усадки	
мм	мм	мм	мм	
1,2 *	0,6	0,2	0,4	GTI 1,2 / 0,6
1,6 *	0,8	0,2	0,4	GTI 1,6 / 0,8
2,4	1,2	0,25	0,5	GTI 2,4 / 1,2
3,2 **	1,6	0,25	0,5	GTI 3,2 / 1,6
4,8 **	2,4	0,25	0,5	GTI 4,8 / 2,4
6,4 **	3,2	0,3	0,6	GTI 6,4 / 3,2
9,5 **	4,8	0,3	0,6	GTI 9,5 / 4,8
12,7 **	6,4	0,3	0,6	GTI 12,7 / 6,4
19,0 **	9,5	0,4	0,8	GTI 19,0 / 9,5
25,4 **	12,7	0,45	0,9	GTI 25,5 / 12,7
38,0 **	19,0	0,5	1,0	GTI 38,0 / 19,0
50,8	25,4	0,55	1,1	GTI 50,8 / 25,4
76,0 *	38,0	0,65	1,3	GTI 76,0 / 38,0
102,0 *	51,0	0,7	1,4	GTI 102,0 / 51,0

Выпускается в следующей цветовой гамме: черный, красный, желтый, голубой, белый, коричневый, бесцветный

* только черный

** также желто-зеленый

Характеристики материала

Параметр	Единица измерения	Значение
Степень усадки	—	≥ 2:1
Продольная усадка	%	—5 % макс.
Минимальная температура усадки	°C	≥ 100
Рабочая температура	°C	—55 до +135
Относительное удлинение при разрыве	%	400
Удельное объемное сопротивление изоляции	Ом · см	10 ¹⁶
Сопротивление пробое	кВ / мм	45
Горючесть	—	несамозатухающая

