

$$I = \varepsilon / R + r$$



Термоусаживаемые трубки

Среднестенные термоусаживаемые трубки 3М™

Серия MDT-A x/x



Среднестенные термоусаживаемые трубки используются для изоляции и герметизации соединений кабеля со сплошной и бумажно-пропитанной изоляцией, прокладываемого на открытых электроустановках и в грунте.

Преимущества

- Изделия изготавливаются из модифицированного полиолефина, имеющего высокую стойкость к старению
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и воздействию химикатов, отсутствие галогена
- Благодаря высокой степени усадки до 4,5:1 одной трубкой можно охватить изделия с большим перепадом диаметров
- Термоклей, которым покрыта внутренняя поверхность трубки, заполняет неровности и пустоты, за счет чего обеспечивается высокая герметичность соединения



Технические характеристики	
Степень усадки	до 4,5:1
Продольная усадка	-10% макс.
Температура усадки	≥135 °С
Рабочая температура	110 °С
Влагоемкость	≥0,5 %
Удельное объемное сопротивление изоляции	10 ¹⁴ Ом х см
Сопротивление пробоем	11 кВ/мм

Параметры изделий

Название	Поставляемая длина	Внутренний диаметр		Толщина стенки	
		Перед усадкой	После свободной усадки	Перед усадкой	После свободной усадки
		мм	мм	мм	мм
MDT-A 12/3	1000	12	3	0,7	2,5
MDT-A 19/6	1000	19	6	0,8	3,3
MDT-A 27/8	1000	27	8	0,8	3,3
MDT-A 32/7,5	1000	32	7,5	0,8	3,3
MDT-A 38/12	1000	38	12	0,8	3,3
MDT-A 50/18	1000	50	18	0,8	3,3
MDT-A 70/26	1000	70	26	0,8	3,3
MDT-A 90/36	1000	90	36	0,8	3,3
MDT-A 120/40	1000	120	36	0,8	3,3