

3М™ Толстостенные термоусаживаемые трубки Серии HDT-A х/х

Назначение

Толстостенные термоусаживаемые трубки используются для изоляции и герметизации соединений всех типов кабелей с пластмассовой и бумажной пропитанной изоляцией, прокладываемых на открытых электроустановках и в грунте.

- Термоклей, которым покрыта внутренняя поверхность трубок, заполняет все неровности и пустоты, обеспечивая высокую герметичность.
- Могут использоваться в качестве внешнего защитного кожуха для соединительных муфт.

Преимущества

- Изделия изготавливаются из модифицированного самозатухающего полиолефина, имеющего высокую стойкость к старению.
- Устойчивость к ультрафиолетовому излучению и воздействию химикатов.

Соответствие стандартам

Germanischer Lloyd тип S
VDE 0278 часть 3
Bureau Veritas 2557/4899
Lloyds Register of Shipping
MIL-I-23053/15



Параметры изделий

Поставляемая длина	Внутренний диаметр		Толщина стенки		Контрольный кабель	Описание изделия
	перед усадкой	После свободной усадки	перед усадкой	после свободной усадки		
мм	мм	мм	мм	мм	мм ²	
1000	12	3	1,05	3,2	—	HDT-A 12/3
1000	19	6	1,06	3,3	—	HDT-A 19/6
1000	30	8	1,49	4,8	—	HDT-A 30/8
1000	38	12	1,57	4,8	7-10x1,5-2,5	HDT-A 38/12
1000	48	15	1,50	4,8	12-30x1,5-2,5	HDT-A 48/15
1000	85	26	1,37	4,8	34-52x1,5-2,5	HDT-A 85/26
1000	115	38	1,43	4,8	—	HDT-A 115/38
1000	128	40	1,43	4,8	-	HDT-A 128/40

Характеристики материала

Параметр	Единица измерения	Значение
Степень усадки	—	≥ 4:1
Продольная усадка	%	—10 макс.
Температура усадки	°C	≥ 135
Рабочая температура	°C	110
Плотность	г / см ³	1,35
Относительное удлинение при разрыве	%	> 300
Прочность на разрыв	МПа	≥ 10
Влагоемкость	%	≤ 0,5
Удельное объемное сопротивление изоляции	Ом · см	10 ¹⁵
Сопротивление пробоем	кВ / мм	11
Горючесть	—	самозатухающая

Трубки без клея необходимо заказывать с обозначением HDT х/х

*Электрическое соединение жил может быть выполнено с помощью обычных соединителей под опрессовку.

