Image not found or type unknown

Телефон: +7 (495) 223-34-46
Email: prodam@protonrf.ru

125430, Москва, ул. Фабричная, д.6, Фабрика «Победы труда»

Термоусаживаемые кабельные оконцеватели (капы) ОГТ/ОКТ (эконом)

Термоусаживаемые кабельные оконцеватели (капы) ОГТ/ОКТ (эконом)

Image not found or type unknown

Основные характеристики

Диапазон эксплуатационных температур : от -55°С до +100°С
Рекомендуемая температура усадки : от +95°С до +130°С
Коэффициент усадки : ≥ 1,4:1
Горючесть : Не подавляет горения
Базовый цвет : Черный
Размерный ряд : Внутренний диаметр от 8,0 до 160 мм (некоторые размеры производятся только на заказ

Описание

Назначение: Термоусаживаемые кабельные оконцеватели (капы/колпачки) **ОГТ(ОКТ)** расшифровываются как Оконцеватели Герметизирующие Термоусаживаемые (ОГТ) или Оконцеватели Кабельные Термоусаживаемые (ОКТ) и предназначены для герметизации, изоляции и механической защиты концов (торцов) различных кабелей (силовых, телекоммуникационных, сигнальных и.д.) от неблагоприятных воздействий окружающей среды (попадания влаги, окисления, ультрафиолета и т. д.) при их хранении, транспортировке и прокладке. Термоусаживаемые колпаки существенно повышают сохранность кабелей при хранении, предотвращая образование дефектов во внутренней структуре кабелей, вызванных коррозионными процессами. Могут применяться для кабелей в пластиковой, эластомерной, бумажной маслопропитанной изоляции. Кроме того, оконцеватели (капы) могут использоваться и не по прямому назначению, например в качестве герметичного изолирующего колпачка для скрутки проводов, герметичных заглушек для стальных и полимерных трубопроводов, герметизации временно неиспользуемых ответвлений кабеля, кабельных проходов, при транспортировке и хранении стальных тросов и т. д. Капы могут защищать от коррозии и неблагоприятных атмосферных воздействий выступающие элементы

и детали разнообразного оборудования, столбов ограждающих конструкций, предметов мебели, выступать в качестве защитного и демпфирующего наконечника мебельных опор, длинномерных изделий. При термической усадке оконцевателя термоплавкий клей плавится, распределяясь по поверхности изделия, заполняя пустоты под наконечником, а после застывания обеспечивает герметизацию, антикоррозионную защиту и дополнительную механическую прочность сборки.

Рекомендации: Усаженные ранее капы могут быть демонтированы при необходимости. Являются расходным материалом и предназначены для одноразового использования. Размер капы подбирается под размер объекта индивидуально. Размер объекта должен попадать в промежуток между размерами капы до и после усадки и желательно, чтобы эта разница составляла не менее 10% с обеих сторон. При усадке капы в качестве заглушки на полимерные трубы и другие длинномерные пластиковые изделия необходимо проявлять осторожность, чтобы не расплавить объект усадки. Рекомендуется соблюдать температурный режим при усадке оконцевателей. В отдельных случаях (большая толщина стенки капы, медные жилы кабеля, отводящие тепло и т.д.) допускается кратковременное увеличение температуры усадки до +150°C.

Упаковка: Капы упаковываются в картонные коробки и полиэтиленовые пакеты. Капы больших размеров могут упаковываться в индивидуальные пакеты.

Условия хранения: в чистых крытых, сухих помещениях в упаковке поставщика или в картонных коробках, при относительной влажность воздуха до 70%, при температуре от -10°C до +50°C, избегая резких перепадов температур и воздействия прямых солнечных лучей. Расстояние до любых источников нагрева должно составлять не менее 1 метра (без превышения макс. температуры хранения). Условия хранения должны исключать воздействие агрессивных сред: кислот, щелочей, ГСМ, растворителей и т.д. Изделия с термоплавким клеевым слоем требуют хранения в плотных пакетах или коробках для избежания загрязнения клеевого слоя трубок пылью и грязевыми включениями различного происхождения. Срок хранения: Не менее 2-х лет с даты отгрузки поставщиком при соблюдении условий хранения.

Сертификация: Не подлежит обязательной сертификации на территории Таможенного Союза.

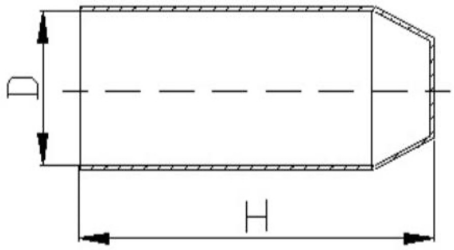
Технические характеристики

Параметр	Метод испытания	Результат
Предел прочности на разрыв, МПа	ASTM D638	Не менее 10
Относительное удлинение до разрыва	ASTM D638	≥ 300%

Электрическая прочность, кВ/мм	IEC 60243	≥ 15
Объёмное удельное сопротивление Ом х см	IEC 60093	$\geq 1x10^{14}$

Размерный ряд

Таблица 1. Размерный ряд термоусаживаемых оконцевателей (кап) ОГТ(ОКТ)

Наименование	Внутренний диаметр, мм (D)		Полная длина оконцевателя, мм (H) +/- 5 мм	Подходит для усадки на кабели с внешним диаметром от / до, мм
	оконцевателя, мм	кабели с внешним		
ОГТ (ОКТ) 8/5	≥ 8,0	≤ 5	25	5-7
ОГТ (ОКТ) 10/6	≥ 10,0	≤ 6	30	6-9
ОГТ (ОКТ) 13/7	≥ 13	≤ 7	30	7-11
ОГТ (ОКТ) 15/8	≥ 15	≤ 8	40	8-13
ОГТ (ОКТ) 18/11	≥ 18	≤ 11	40	11-15
ОГТ (ОКТ) 20/12	≥ 20	≤ 12	40	12-17
ОГТ (ОКТ) 23/15	≥ 23	≤ 15	40	15-19
ОГТ (ОКТ) 25/16	≥ 25	≤ 16	40	16-22
ОГТ (ОКТ) 28/17	≥ 28	≤ 17	40	17-25
ОГТ (ОКТ) 30/18	≥ 30	≤ 18	40	18-27
ОГТ (ОКТ) 32/19	≥ 32	≤ 19	50	19-28
ОГТ (ОКТ) 35/22	≥ 35	≤ 22	50	22-30
ОГТ (ОКТ) 40/25	≥ 40	≤ 25	60	25-35
ОГТ (ОКТ) 45/28	≥ 45	≤ 28	60	28-40
ОГТ (ОКТ) 50/35	≥ 50	≤ 35	70	35-45
ОГТ (ОКТ) 55/38	≥ 55	≤ 38	70	38-50
ОГТ (ОКТ) 60/40	≥ 60	≤ 40	70	40-55
ОГТ (ОКТ) 65/43	≥ 65	≤ 43	80	43-60

ОГТ (ОКТ) 70/45	≥ 70	≤ 45	90	45-65
ОГТ (ОКТ) 75/50	≥ 75	≤ 50	90	50-70
ОГТ (ОКТ) 80/55	≥ 80	≤ 55	90	55-75
ОГТ (ОКТ) 85/60	≥ 85	≤ 60	100	60-80
ОГТ (ОКТ) 90/65	≥ 90	≤ 65	120	65-85
ОГТ (ОКТ) 100/70	≥ 100	≤ 70	130	70-90
ОГТ (ОКТ) 120/80	≥ 120	≤ 80	150	80-110
ОГТ (ОКТ) 130/100	≥ 130	≤ 100	150	100-125
ОГТ (ОКТ) 140/120	≥ 140	≤ 120	160	120 - 135
ОГТ (ОКТ) 150/130	≥ 150	≤ 130	160	130 - 145
ОГТ (ОКТ) 160/140	≥ 160	≤ 140	160	140 - 155