



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

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

Термоусадочные колпачки (капы) Rauchman® TCT CAP



| | |
|---|------------|
| Материал - | полиолефин |
| Температура усадки - | от 120°C |
| Прочность на растяжение - | > 12 МПа |
| Температура плавления адгезива - | +85°C |
| Диэлектрическая прочность - | > 18 кВ/мм |

Описание

Капы применяются при транспортировке, хранении и консервации окончаний высоковольтных, низковольтных и коммуникационных кабелей.

Альтернативное применение:

- защита от коррозии выступающих металлических частей,
- герметизация неиспользуемых сегментов кабельных каналов и труб,
- заглушка трубопроводов, **не находящихся** под давлением.

Поверхность колпачков гладкая, глянцевая, без видимого шва. Благодаря повышенному коэффициенту усадки капы можно усаживать на изделия сложной формы или с перепадом диаметров.

Благодаря внутреннему слою термоплавкого клея, термоусадочные капы полностью защищают кабель от влаги и трения. Клей схватывается с поверхностью кабеля, пластика или металла, заполняет пустоты в местах стыка изделий.

Материал колпачков: композиция на основе модифицированного полиолефина с термоплавким

клеем.

Капы устойчивы к воздействию ультрафиолета.

Не подлежат обязательной сертификации.

Характеристики

| Свойства | Метод тестирования | Результат |
|---|--------------------|---------------------------|
| Прочность на растяжение | ASTM D2671 | > 12 мПа |
| Удлинение до разрыва | ASTM D2671 | > 400% |
| Удлинение до разрыва после нагрева (168 часов при +136°C) | ASTM D2671 | > 300% |
| Прочность на растяжение после нагрева | ASTM D2671 | > 10 мПа |
| Гибкость при низких температурах (4 часа при -40°C) | ASTM D2671 | Не трескается |
| Тепловой шок (4 часа при +200°C) | ASTM D2671 | Не стекает, не трескается |
| Температура плавления адгезива | ASTM E28 | + 85°C |
| Диэлектрическая прочность | ASTM D2671 | > 18 кВ/мм |
| Объёмное электрическое сопротивление | ASTM D2671 | 10^{14} Ом·см |
| Водопоглощение | ASTM D570 | |

Размерный ряд

Спецификация

| Размерный ряд для заказа | Внутренний диаметр, мм | | Минимальная толщина стенки, мм | | Длина изделия, мм |
|-----------------------------|------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------|-------------------|
| | До усадки, min | После усадки, max | До усадки | После усадки | |
| TCT CAP 11/5.5 | 11 | 5.5 | 0.7 | 1.1 | 22 |
| TCT CAP 16/7.5 | 16 | 7.5 | 1.2 | 2.5 | 70 |
| TCT CAP 23/10,5 | 23 | 10,5 | 1,2 | 2,5 | 80 |
| TCT CAP 32/16.5 | 32 | 16.5 | 1.2 | 2.5 | 90 |
| TCT CAP 50/26 | 50 | 26 | 1.5 | 2.8 | 115 |
| TCT CAP 70/30 | 70 | 30 | 1.8 | 3.2 | 120 |
| TCT CAP 100/46 | 100 | 46 | 1.8 | 3.5 | 140 |
| TCT CAP 120/57 | 120 | 57 | 1.8 | 3.5 | 155 |
| TCT CAP 140/70 | 140 | 70 | 2.0 | 4.0 | 180 |
| TCT CAP 250/95 | 250 | 95 | 2.0 | 4.0 | 270 |

Разные партии термоусаживаемых капов при изготовлении могут незначительно отличаться по размерам от указанных в таблице (на 1—2 мм). Если для вас принципиален конкретный размер и длина оконцевателей, свяжитесь с нашими менеджерами для уточнения реальных размеров изделий, которые есть в наличии.

Аналоги

| Производитель | Raychem / Tyco | DSG-Canusa | ЗМ | WOER | IEK |
|---------------|----------------|------------|-----|-------|-----|
| Наименование | SSC / ESC | CEC | SKE | WRSJD | KTK |

Варианты названия у других производителей:

- ОКТЗ — Оконцеватели Клеевые Термоусаживаемые Защитные,

- ОГТ — Оконцеватели Герметизирующие Термоусаживаемые,
- ОКТ — Оконцеватель Клеевой Термоусаживаемый.