

QSEC

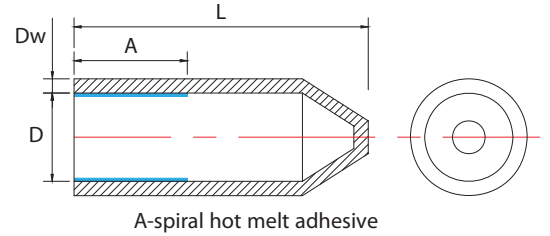


HEAT SHRINKABLE CABLE END CAPS, 1000V WITH SPIRAL ADHESIVE COATING

Features/Applications

QSEC offers an economical means of sealing the ends of power and control cables to ensure a watertight seal. The internal surface of the end caps has a layer of spiral coated hot melt adhesive, which retains its flexible properties after recovery. Recommended for use both in open air and on underground power distribution cables with PVC, lead or XLPE sheaths. Protects against oxidation, ozone, UV radiation, etc.

- Operating temperature: -55°C to +110°C, 1000V
- Minimum shrink temperature: 120°C
- RoHS Compliant
- Protection against oxidation, ozone & UV radiation
- Easy to fit on cable end
- Ensures seal



| Technical Data | | |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------|
| Property | Test Method | Typical Data |
| Operating Temperature | IEC 216 | -55°C to +110°C |
| Tensile Strength | ASTM D 638 | > 14 MPa |
| Elongation at Break | ASTM D 638 | > 400% |
| Density | ASTM D 792 | 1.05 |
| Elongation at Break After Aging | 150°C, 168 hrs. | > 300% |
| Dielectric Strength | IEC 243 | > 15kV/ mm |
| Volume Resistance | IEC 93 | > 10 ¹⁴ Ω.cm |

Product Dimensions

| Part Number | As Supplied (mm) | Recovered (mm) | | | | For Cable Diameter (mm) | Standard Packaging *(QB) (Qty) |
|--------------------------------|------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|--------------------------------|
| | D (min) | D (max) | A (± 10%) | L (± 10%) | Dw (± 5%) | | |
| Standard Length End Cap | | | | | | | |
| QSEC105-12/4-QB200 | 12 | 4 | 15 | 40 | 2.6 | 4-10 | 200 |
| QSEC110-14/5-QB200 | 14 | 5 | 18 | 45 | 2.2 | 5-12 | 200 |
| QSEC115-20/6-QB150 | 20 | 6 | 25 | 55 | 2.8 | 6-16 | 150 |
| QSEC120-25/8.5-QB150 | 25 | 8.5 | 30 | 68 | 2.8 | 10-20 | 150 |
| QSEC130-35/16-QB100 | 35 | 16 | 35 | 83 | 3.3 | 17-30 | 100 |
| QSEC135-40/15-QB100 | 40 | 15 | 40 | 83 | 3.3 | 18-32 | 100 |
| QSEC140-55/26-QB50 | 55 | 26 | 50 | 103 | 3.5 | 28-48 | 50 |
| QSEC150-75/36-QB40 | 75 | 36 | 55 | 120 | 4.0 | 45-68 | 40 |
| QSEC160-100/52-QB30 | 100 | 52 | 70 | 140 | 4.0 | 55-90 | 30 |
| QSEC170-120/60-QB15 | 120 | 60 | 70 | 150 | 4.0 | 65-110 | 15 |
| QSEC180-145/60-QB15 | 145 | 60 | 70 | 150 | 4.0 | 70-130 | 15 |
| QSEC190-160/82-QB10 | 160 | 82 | 70 | 150 | 4.0 | 90-150 | 10 |
| QSEC200-200/90-QB10 | 200 | 90 | 70 | 160 | 4.2 | 100-180 | 10 |
| Extended Length End Cap | | | | | | | |
| QSEC110L-14/5-QB200 | 14 | 5 | 30 | 55 | 2.2 | 5-12 | 200 |
| QSEC130L-42/15-QB100 | 42 | 15 | 40 | 110 | 3.3 | 18-34 | 100 |
| QSEC140L-55/23-QB50 | 55 | 23 | 70 | 140 | 3.8 | 25-48 | 50 |
| QSEC145L-62/23-QB50 | 62 | 23 | 70 | 140 | 3.8 | 25-55 | 50 |
| QSEC150L-75/32-QB40 | 75 | 32 | 70 | 150 | 4.0 | 40-68 | 40 |
| QSEC150XL-75/36-QB40 | 75 | 36 | 70 | 170 | 4.2 | 45-68 | 40 |
| QSEC160L-105/45-QB30 | 105 | 45 | 65 | 150 | 4.0 | 50-90 | 30 |

Notes:
 1. End cap with valve stem is available upon request.
 2. * See page 13 - Part Number Guide for standard packaging codes.
 3. Cross Reference Guide located on page 3.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.