

QAT

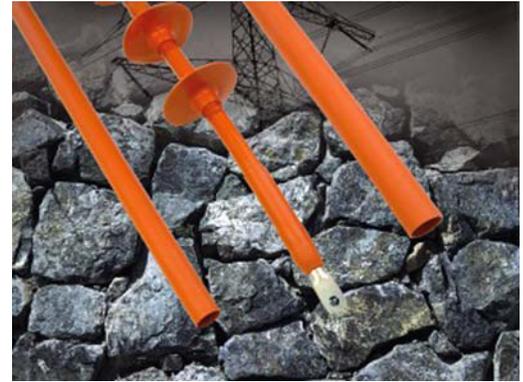


**ANTI-TRACKING INSULATION TUBING , UP TO 36kV
HALOGEN FREE, MEDIUM WALL
SHRINK RATIO 2.5:1**

Features/Applications

Made from specially formulated radiation cross-linked polyolefin compounds. The high creep resistance and anti-tracking properties of the products provide insulation protection for cable terminals, load break switches, power circuit breakers, etc.

- Operating temperature: -55°C to +105°C
- Minimum shrink temperature: 110°C
- Full recovery temperature: 110°C
- RoHS Compliant
- Halogen free
- Tracking resistant



Technical Data

| Property | Test Method | Typical Data |
|---|-------------|-------------------------|
| Tensile Strength | ASTM D 2671 | 11 MPa |
| Elongation at Break | ASTM D 2671 | ≥ 400% |
| Longitudinal Shrinkage | ASTM D 2671 | 0 to -10% |
| Tensile Strength After Aging (120°C, 168 hrs.) | ASTM D 2671 | ≥ 10MPa |
| Elongation at Break After Aging (120°C, 168 hrs.) | ASTM D 2671 | ≥ 350% |
| Dielectric Strength | IEC 243 | ≥ 15kV/mm |
| Tracking Resistance | ASTM D 2303 | 3.75kV, 1hr., Pass |
| Dielectric Constant | IEC 250 | 3.0 (max.) |
| Volume Resistance | ASTM D 2303 | ≥ 10 ¹³ Ω.cm |
| Flammability (Oxygen Index) | IEC 93 | ≥ 25 |
| Copper Corrosion (120°C, 168 hrs.) | ASTM D 2671 | No corrosion |
| Cold Bend (-40°C, 4 hrs.) | ASTM D 2671 | No cracking |

Product Dimensions

| Size (mm) | As Supplied (mm) | | After Recovered (mm) | | Tubing Shape | Standard Spool *(SS) (Meter) |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| | Inside Diameter (min.) | Wall Thickness (min.) | Inside Diameter (max.) | Wall Thickness (min.) | | |
| Continuous Length Tubing | | | | | | |
| 19/6 | 19 | 6 | 2.5 | Flat | 15 | |
| 30/10 | 30 | 10 | 2.8 | Flat | 15 | |
| 35/12 | 35 | 12 | 2.8 | Flat | 15 | |
| 40/16 | 40 | 16 | 2.9 | Flat | 15 | |
| 45/18 | 45 | 18 | 3.0 | Flat | 15 | |
| 54/24 | 54 | 24 | 3.0 | Flat | 15 | |
| 60/29 | 60 | 29 | 3.0 | Flat | 15 | |
| 76/38 | 76 | 38 | 3.0 | Flat | 15 | |
| 100/49 | 100 | 49 | 3.0 | Flat | 15 | |
| Cut Length Tubing | | | | | | Standard Length (Inch) |
| 35/10 | 35 | 10 | 3.0 | Round | 48 | |
| 40/12 | 40 | 12 | 3.0 | Round | 48 | |
| 49/16 | 49 | 16 | 3.0 | Round | 48 | |
| 55/18 | 55 | 18 | 3.0 | Round | 48 | |
| 65/21 | 65 | 21 | 3.3 | Round | 48 | |
| 75/25 | 75 | 25 | 3.5 | Round | 48 | |
| 85/29 | 85 | 29 | 3.5 | Round | 48 | |
| 100/38 | 100 | 38 | 4.0 | Round | 48 | |
| 130/50 | 130 | 50 | 4.0 | Round | 48 | |

Notes:

1. * See Part Number Guide for standard packaging codes.
2. Special sizes, packaging, colors and cut pieces are available upon request.



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.