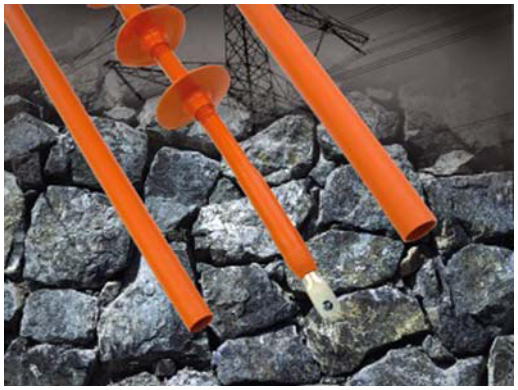
QAT

RoHS Compliant

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.)	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.