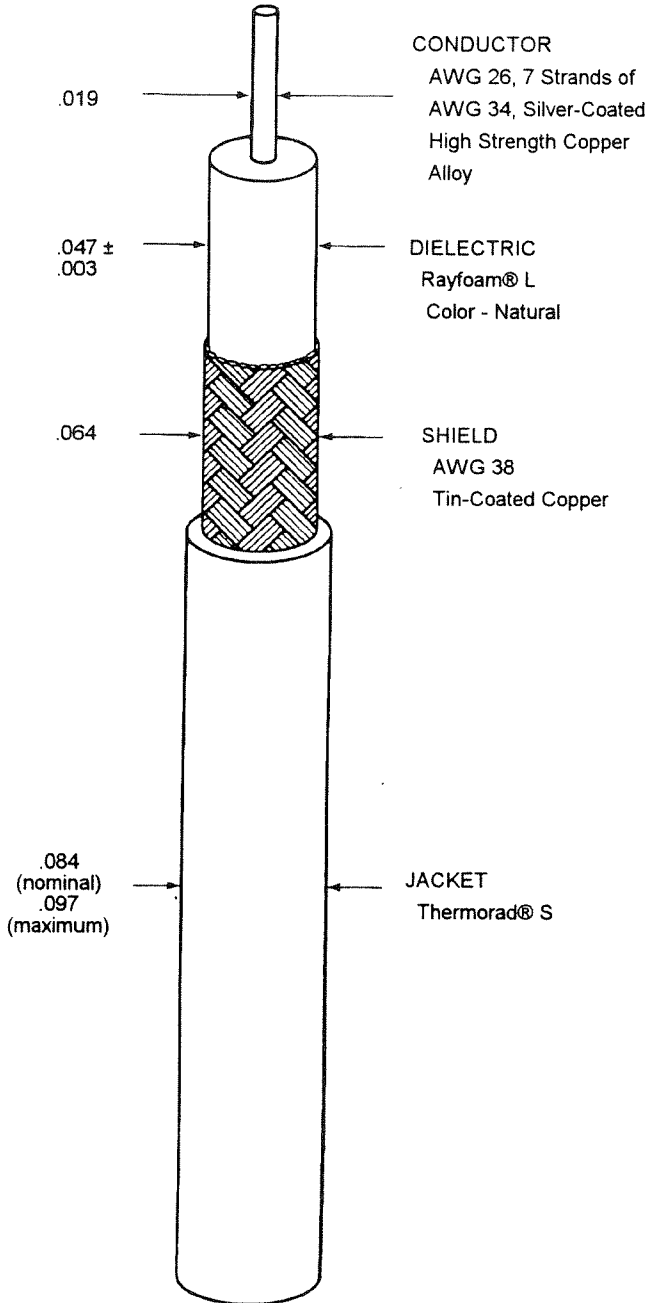


THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200

CONSTRUCTION DETAILS

DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| | |
|--------------------------|--|
| CHARACTERISTIC IMPEDANCE | 50 ± 2 ohms, Method A |
| CAPACITANCE | 27.1 pF/ft. (nominal) 28.2 pF/ft. (maximum) |
| VELOCITY OF PROPAGATION | 75% (nominal) |

ADDITIONAL REQUIREMENTS

ELECTRICAL

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| CONDUCTOR RESISTANCE | 43.9 ohms/1000ft. (nominal) |
| INSULATION RESISTANCE | 10,000 megohms (minimum) for 1000 ft. |
| JACKET FLAWS | |
| SPARK TEST | 1.0 kV, 60 Hz (rms) |
| IMPULSE TEST | 6.0 kV, (peak) |
| VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC) | 1000 volts (minimum) |

ENVIRONMENTAL

| | |
|--|-------------------------------|
| AGING STABILITY | 135°C/-55°C/2.50 inch mandrel |
| FLAMMABILITY | Method C |
| HEAT SHOCK | 225°C |
| LOW TEMPERATURE- COLD BEND | -55°C/2.50 inch mandrel |
| VOLTAGE WITHSTAND (POST ENVIRONMENTAL) | 1000 volts (rms), 1 minute |

PHYSICAL

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| INSULATION (DIELECTRIC) | |
| ELONGATION | 50% (minimum) |
| TENSILE STRENGTH | 1000 lbf/in ² (minimum) |
| JACKET | |
| ELONGATION | 250% (minimum) |
| TENSILE STRENGTH | 2000 lbf/in ² (minimum) |
| JACKET THICKNESS | .008 inch (minimum) |
| SHIELD COVERAGE | .010 inch (nominal) |
| SHIELD COVERAGE | 90% (minimum) |

Outer jacket shall be marked in contrasting color at 6 inch (minimum), 12 inch (maximum) intervals with the following: "5026A1314 06090"

| | |
|--------|----------------------------|
| WEIGHT | 5.6 lbs/1000 ft. (nominal) |
|--------|----------------------------|

Outer jacket color will be black (designated by a "-0" appended to the art number, e.g., 5026A1314-0) unless otherwise specified.

Designate outer jacket color with a dash number in accordance with MIL-STD-681



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.