

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55A6688

TITLE
WIRE, ELECTRIC, RADIATION-CROSSLINKED, EXTRUDED, ETFE-INSULATED
SILVER-COATED HIGH-STRENGTH COPPER ALLOY, LIGHTWEIGHT 600 VOLT

DATE:
11-11-89

REVISION:
D

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55A.

CONDUCTOR - SILVER-COATED HIGH-STRENGTH
COPPER ALLOY (Unilay)
NOTE: Silver-Coating Thickness -
80 micro inch (minimum average)

INSULATION - RADIATION-CROSSLINKED
MODIFIED ETFE

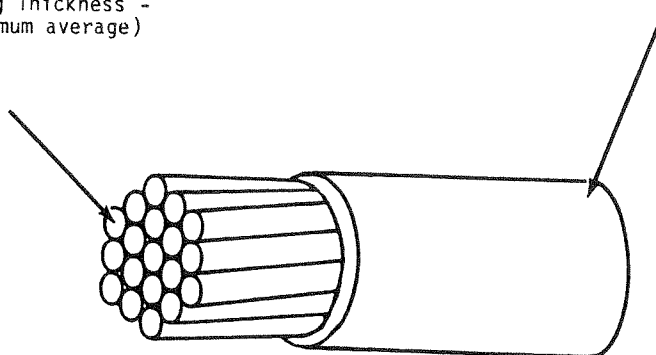


TABLE 1. CONSTRUCTION DETAILS

| PART NUMBER | WIRE SIZE (AWG) | CONDUCTOR STRANDING (number x AWG) | DIAMETER OF STRANDED CONDUCTOR (in.) | | MAXIMUM RESISTANCE AT 20°C (Ω/1000 ft) | FINISHED WIRE DIAMETER (in.) | | MAXIMUM WEIGHT (lb/1000 ft) |
|--------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------|---------|--|------------------------------|---------|-----------------------------|
| | | | MINIMUM | MAXIMUM | | MINIMUM | MAXIMUM | |
| | | | | | | | | |
| 55A6688-30-* | 30 | 7 x 38 | .011 | .012 | 117.4 | .022 | .026 | .66 |
| 55A6688-28-* | 28 | 7 x 36 | .014 | .015 | 74.4 | .025 | .029 | .91 |
| 55A6688-26-* | 26 | 19 x 38 | .018 | .020 | 44.8 | .030 | .033 | 1.4 |
| 55A6688-24-* | 24 | 19 x 36 | .023 | .024 | 28.4 | .035 | .038 | 2.0 |
| 55A6688-22-* | 22 | 19 x 34 | .029 | .031 | 17.5 | .041 | .044 | 2.9 |

ADDITIONAL REQUIREMENTS

Except as specified above, this construction shall meet all the requirements of Raychem Specification Sheet 55A0114.

PART NUMBER:

The "*" in the part number shall be replaced by color code designators in accordance with MIL-STD-681:

Example: white: 55A6688-26-9.

DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL.

Raychem



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.