

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

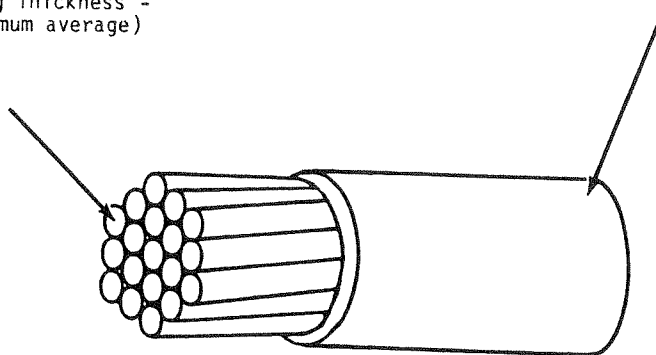


TABLE 1. CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	WIRE SIZE (AWG)	CONDUCTOR STRANDING (number x AWG)	DIAMETER OF STRANDED CONDUCTOR (in.)		FINISHED WIRE			
			MINIMUM	MAXIMUM	MAXIMUM RESISTANCE AT 20°C (Ω /1000 ft)	DIAMETER (in.)		MAXIMUM WEIGHT (lb/1000 ft)
						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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9