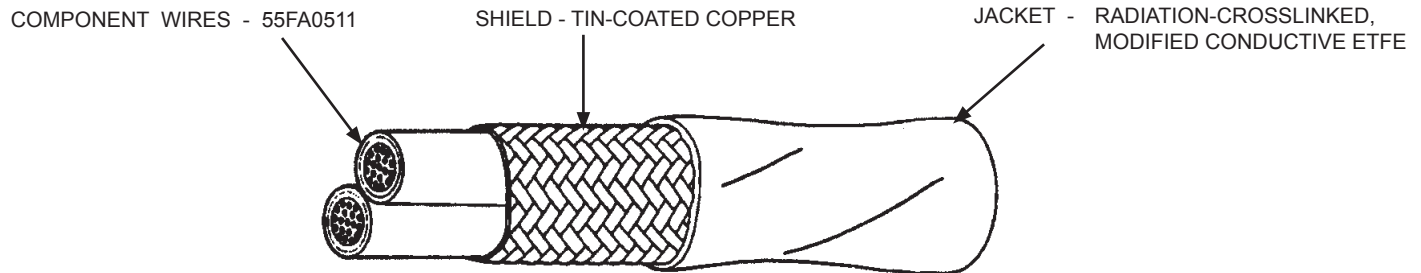


SPECIFICATION CONTROL DRAWING		55FB2521	
TITLE	TWO CONDUCTOR CABLE, FLAT BRAID SHIELDED, JACKETED, FILTER LINE - ELECTROLOSS	Date 7-30-10	Revision E
This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55F.			



CABLE CONSTRUCTION DETAILS								JACKET FLEXURE ENDURANCE MANDREL DIAMETER (in.) (± 3%)	
PART NUMBER 1/	CONDUCTOR SIZE (AWG)	SHIELD STRAND THICKNESS (± .0004 in.)	JACKET THICKNESS (in.)		OUTSIDE DIAMETER (in.)		MAXIMUM WEIGHT (lbs/1000 ft.)		
			MINIMUM	NOMINAL	NOMINAL	MAXIMUM			
55FB2521-22-*	22	.0015	.006	.008	.125	.131	13.0	.325	
55FB2521-20-*	20	.0015	.006	.008	.141	.148	17.4	.325	
55FB2521-18-*	18	.0015	.006	.008	.163	.171	24.2	.500	
55FB2521-16-*	16	.0015	.006	.008	.179	.188	30.0	.500	
55FB2521-14-*	14	.0015	.006	.008	.213	.224	41.5	.500	

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°C

Maximum continuous conductor temperature

VOLTAGE RATING: 600 volts (rms) at sea level

BLOCKING: 200 ± 3°C for 6 hours

CROSSLINKING PROOF TEST: 300 ± 3°C for 7 hours

FLAMMABILITY: 3 seconds (maximum); 3 in. (maximum);

no flaming of facial tissue

FLUORIDE EXTRACTION:

70 ± 2° C for 168 hours, 250 ppm (maximum)

IDENTIFICATION AND COLOR STRIPING DURABILITY:

125 cycles (250 strokes) (minimum), 500 g weight

JACKET COLOR: Black

JACKET ELONGATION AND TENSILE STRENGTH:

Elongation, 50% (minimum)

Tensile Strength, 3500 lbf/in<

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