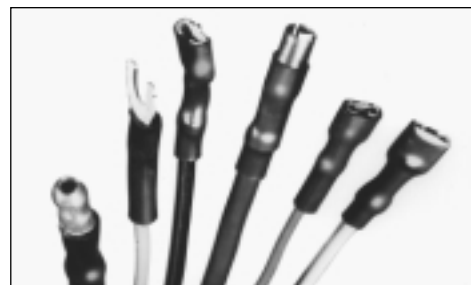


CHOOSE FIT®-105 FOR:

- Low Shrink Temperature (100°C)
- 30% Stronger than Standard Polyolefin
- UL VW-1 and CSA OFT Flame Retardancy
- Low Water Absorption and UV Resistant
- Multiple Package Availability

2 TO 1 SHRINK RATIO



FIT®-105 APPLICATIONS:

- Use with PVC Cable
- With Heat Sensitive Substrates
- Fast Recovery Time
- Wire Harnesses and Cable Assemblies
- Flame Retardant Requirements
- XTRA•GUARD® 1 Applications
- Automated Cutting Machines (spools)

CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE:

- -20°C to 105°C

SHRINKAGE RATIO:

- Approximately 2 to 1 at 100°C

COLOR DESCRIPTION:

- All Standard Packages: Black
(White Available in Certain Sizes)

PHYSICAL PROPERTIES:

- Tensile Strength: 2000 psi, (141 kg/cm²)
- Ultimate Elongation: 200%
- Longitudinal Shrinkage: -15%†
- Specific Gravity: 1.40
- Flammability: Self-Extinguishing (UL VW-1, CSA OFT)

CHEMICAL PROPERTIES:

- Corrosive Effect: Meets Requirements of MIL-I-631
- Fungus Resistance: No Growth (MIL-I-7444)
- Water Absorption: 0 to 1% Max. 24 Hrs. at 25°C

ELECTRICAL PROPERTIES:

- Dielectric Strength: 400V/mil (158 kV/cm)
- Volume Resistivity: 10¹¹ ohm-cm

Alpha Part No. and Size	Minimum Supplied I.D.		Maximum Rec. I.D.		Nom. Rec. Wall Thickness		Tot. Ftg.	Spools			
	Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm		Tot. Ftg.	Tot. Ftg.	Tot. Ftg.	Tot. Ftg.
FIT-105-3/64	0.046	1,17	0.023	0,58	0.020	0,50	1000	500	100	25	
FIT-105-1/16	0.062	1,58	0.031	0,78	0.020	0,50	1000	500	100	25	
FIT-105-3/32	0.093	2,36	0.046	1,17	0.020	0,50	1000	100		25	
FIT-105-1/8	0.125	3,18	0.062	1,58	0.025	0,63	1000	100		25	
FIT-105-3/16	0.187	4,75	0.093	2,36	0.025	0,63	1000	100		25	
FIT-105-1/4	0.250	6,35	0.125	3,18	0.025	0,63	1000	100		25	
FIT-105-3/8	0.375	9,53	0.187	4,75	0.030	0,76	500	100		25	
FIT-105-1/2	0.500	12,70	0.250	6,35	0.030	0,76	250	100		25	
FIT-105-3/4	0.750	19,10	0.375	9,53	0.035	0,88	250	100		25	
FIT-105-1	1.000	25,40	0.500	12,70	0.040	1,02	250	100		25	
FIT-105-1-1/2	1.500	38,10	0.750	19,10	0.045	1,14	100	25			
FIT-105-2	2.000	50,80	1.000	25,40	0.050	1,27	100	50		25	

Packaged Assortments

Assorted Sizes of 6" Lengths
Each Length - Size Identified

Alpha Part No.	Tubing Size Range	Lengths Per Box
FIT-105-MS-1	3/64" - 1/4" (6 Sizes)	10 Lengths Per Size (60 Lengths)
FIT-105-MS-2	3/8" - 1" (4 Sizes)	10 Lengths Per Size (40 Lengths)

SPECIFICATIONS

- MIL-I-23053/2C, Class 1*
- UL Standard 224
- CSA Standard 198
- Passes UL VW-1 Flame Test
- Passes CSA OFT Flame Test



Underwriters Laboratories Inc.



Underwriters Laboratories Inc.



Canadian Standards Association

*Military Specification Sheet MIL-I-23053/2C, is inactive for new design and is no longer used by the Department of Defense except for replacement purposes.
†Does not meet MIL-I-23053/2C requirements.

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