



Preferred Heat Shrink Products

MEDIUM WALL, ADHESIVE LINED, IRRADIATED POLYOLEFIN

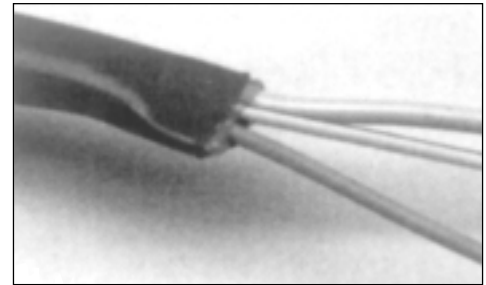
MIL-DTL-23053/4D, CLASS 3

FIT®-321

CHOOSE **FIT®-321** FOR:

- Expanded to a 3 to 1 Shrink Ratio
- Increased Wall Thickness for Durability
- Water Resistant Adhesive Inner Lining
- Permanent Bonding Adhesive
- Use with **XTRA•GUARD® 1**

3 TO 1 SHRINK RATIO



121

FIT®-321 APPLICATIONS:

- Connectorized Cable Repair
- Water Resistance and Encapsulation
- Environmental and Outdoor Protection
- **XTRA•GUARD® 1, 2 & 3** Applications

CHARACTERISTICS

OPERATING TEMPERATURE:

- -55°C to 110°C

SHRINKAGE RATIO:

- Approximately 3 to 1 at 125°C

COLOR DESCRIPTION:

- All Standard Packages: Black

PHYSICAL PROPERTIES:

- Tensile Strength: 1300 psi, (92 kg/cm²)
- Ultimate Elongation: 300%
- Longitudinal Shrinkage: -15%
- Heat Resistance: (168 Hrs. at 150°C) No Dripping, Cracking or Flowing
- Low Temperature Flexibility: (4 Hrs. at -55°C) No Cracking
- Flammability: Self-Extinguishing (Outer Jacket Only)

CHEMICAL PROPERTIES:

- Corrosive Effect: Non-Corrosive
- Fungus Resistance: No Growth
- Water Absorption: 0.5% Max.

ELECTRICAL PROPERTIES:

- Dielectric Strength: 300V/mil (118 kV/cm)
- Volume Resistivity: 10¹² ohm-cm

Alpha Part No. and Size	Minimum Supplied I.D.		Maximum Rec. I.D.		Nom. Recovered Wall Thickness				Std. Pkg. 4 Ft. Lgths. Total Ftg. 6 Inch	
					Total Wall Inches	Total Wall mm	Melttable Wall Inches	Melttable Wall mm		
FIT-321-1/8	0.120	3.05	0.040	1.02	0.040	1.02	0.020	0.50	100	28
FIT-321-1/4	0.240	6.10	0.080	2.03	0.040	1.02	0.020	0.50	100	20
FIT-321-1/2	0.470	11.90	0.160	4.06	0.070	1.75	0.030	0.76	20	14
FIT-321-1	0.940	23.90	0.320	8.13	0.100	2.54	0.040	1.02	20	8
FIT-321-1-1/2	1.570	39.90	0.510	13.00	0.100	2.54	0.040	1.02	20	5

Packaged Assortment

Assorted Sizes of 6" Lengths
Each Length - Size Identified

Alpha Part No.	Tubing Size Range	Lengths Per Box
FIT-321-MS-1	1/8" - 1" (4 Sizes)	5 Per Size (20 Lengths)

Recommended For Use With
XTRA•GUARD® 1
Extra-Premium Grade PVC Jacketed
General Purpose Cables

SPECIFICATIONS

- MIL-DTL-23053/4D, Class 3

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