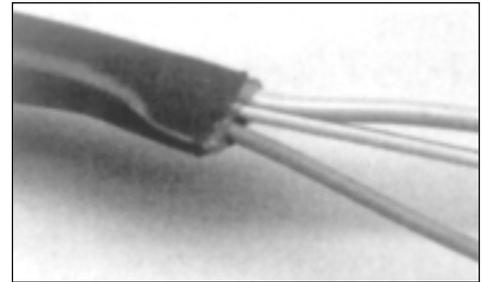


## CHOOSE **FIT®-321** FOR:

- 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



## **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/cm<sup>2</sup>)
- 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: 10<sup>12</sup> ohm-cm

Alpha Part No. and Size	Minimum Supplied I.D.		Maximum Rec. I.D.		Nom. Recovered Wall Thickness				Std. Pkg.	
	Inches	mm	Inches	mm	Total Wall	Melttable Wall	Inches	mm	4 Ft. Lgths. Total Ftg.	No. Cut Pieces 6 Inch
<b>FIT-321-1/8</b>	0.120	3,05	0.040	1,02	0.040	1,02	0.020	0,50	100	28
<b>FIT-321-1/4</b>	0.240	6,10	0.080	2,03	0.040	1,02	0.020	0,50	100	20
<b>FIT-321-1/2</b>	0.470	11,90	0.160	4,06	0.070	1,75	0.030	0,76	20	14
<b>FIT-321-1</b>	0.940	23,90	0.320	8,13	0.100	2,54	0.040	1,02	20	8
<b>FIT-321-1-1/2</b>	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
<b>FIT-321-MS-1</b>	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



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.