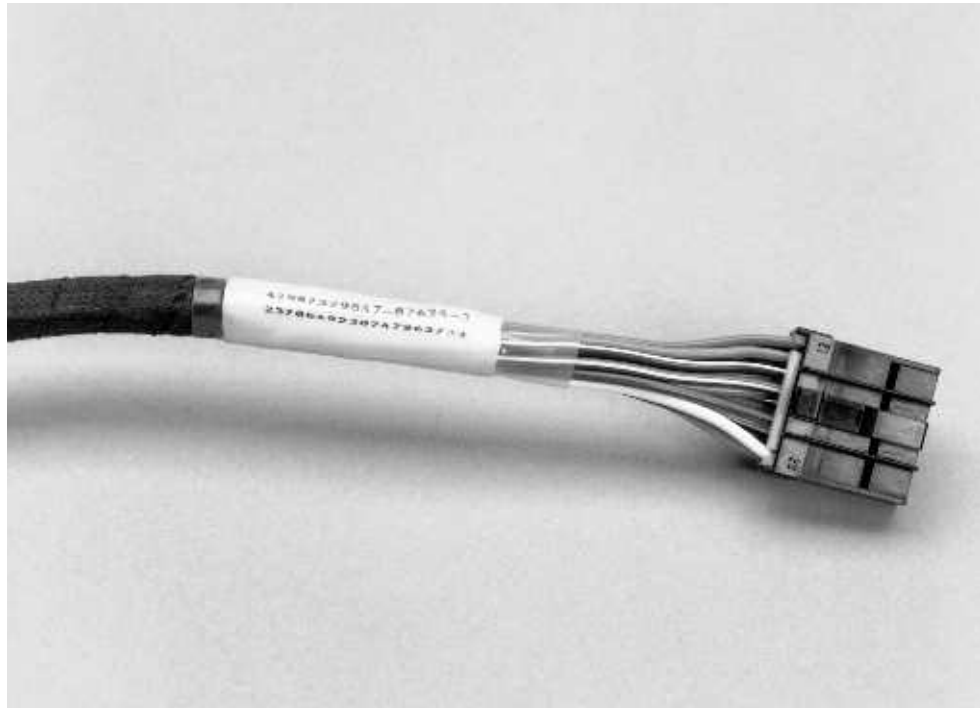


**RT-375**

**Clear, Flame-Resistant, Flexible, Fluoropolymer Tubing**

**Product Facts**

- 2:1 shrink ratio
- Exceptional clarity and clarity stability
- Toughness, chemical resistance, and high-temperature performance
- High flame-resistance
- Approximately 40 percent thinner walls than most general purpose polyolefin tubings
- Recommended maximum temperature for use as a primary insulator: 135°C [275°F]
- RoHS compliant



**Applications**

Protects wire and cable markers subject to extreme abuse, while permitting full inspectability of each item covered. Provides bundling and jacketing of wires and cables, protecting them from mechanical and chemical abuse. Protects electronic components while permitting their identification and inspection.

**Installation**

Minimum shrink temperature: 125°C [257°F]  
 Minimum full recovery temperature: 150°C [302°F]

**Operating Temperature Range**

-55°C to 150°C  
 [-67°F to 302°F]

**Specifications/Approvals**

Series	UL	CSA	Military	Raychem
RT-375	E35586 VW-1 600 V, 150°C	LR31929 VW-1 600 V, 150°C	AMS-DTL-23053/18*, Class 2	RT-375

\*Formerly MIL-I-23053/18 and MIL-DTL-23053/18.

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

**RT-375** (Continued)

**Product Dimensions**

Size	Inside Diameter		Recovered Wall Thickness**
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	After Heating
3/64	1.2 [0.046]	0.6 [0.023]	0.25 ± 0.05 [0.010 ± 0.002]
1/16	1.6 [0.063]	0.8 [0.031]	0.25 ± 0.05 [0.010 ± 0.002]
3/32	2.4 [0.093]	1.2 [0.046]	0.25 ± 0.05 [0.010 ± 0.002]
1/8	3.2 [0.125]	1.6 [0.062]	0.25 ± 0.05 [0.010 ± 0.002]
3/16	4.8 [0.187]	2.4 [0.093]	0.25 ± 0.05 [0.010 ± 0.002]
1/4	6.4 [0.250]	3.2 [0.125]	0.30 ± 0.08 [0.012 ± 0.003]
3/8	9.5 [0.375]	4.8 [0.187]	0.30 ± 0.08 [0.012 ± 0.003]
1/2	12.7 [0.500]	6.4 [0.250]	0.30 ± 0.08 [0.012 ± 0.003]
3/4	19.1 [0.750]	9.5 [0.375]	0.43 ± 0.08 [0.017 ± 0.003]
1	25.4 [1.000]	12.7 [0.500]	0.48 ± 0.08 [0.019 ± 0.003]

\*\*Wall thickness will be less if tubing recovery is restricted during shrinkage.

**Ordering Information**

Color	Standard	Clear (-X)
Size selection	Always order the largest size that will shrink snugly over the component to be covered. Special order sizes are available upon request.	
Standard packaging	On spools.	
Ordering description***	Specify product name, size and color (for example, RT-375 1/4-X).	

\*\*\*Europe only. For supply to MIL, Def Stan and BS add -MS, -DS or -BS to ordering description.



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.