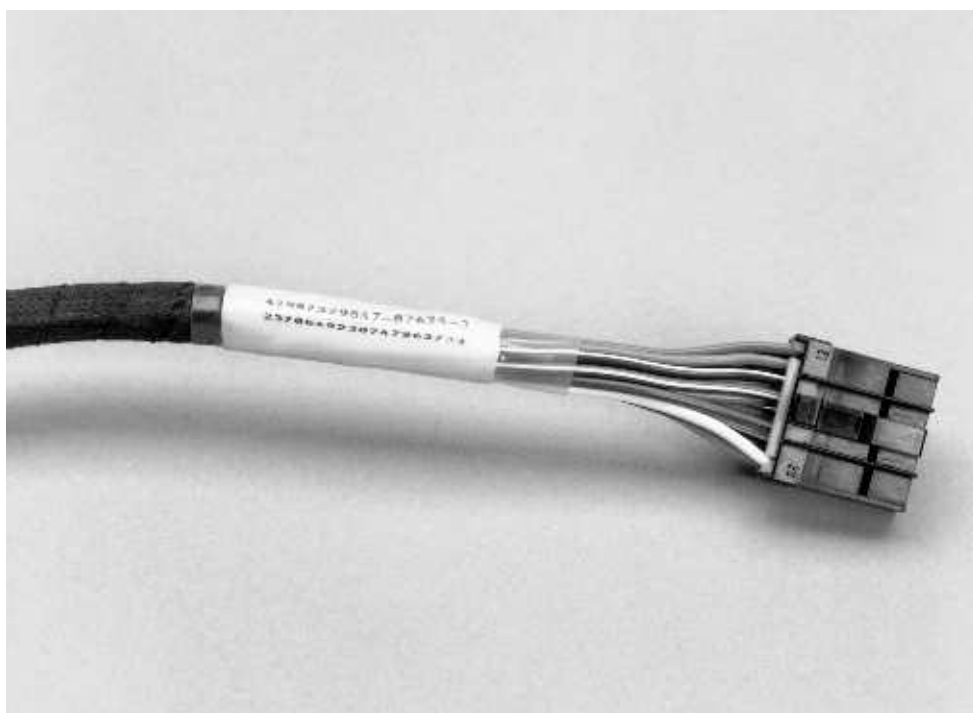


RT-375

**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



1

Heat-shrinkable Tubing

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** After Heating
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru