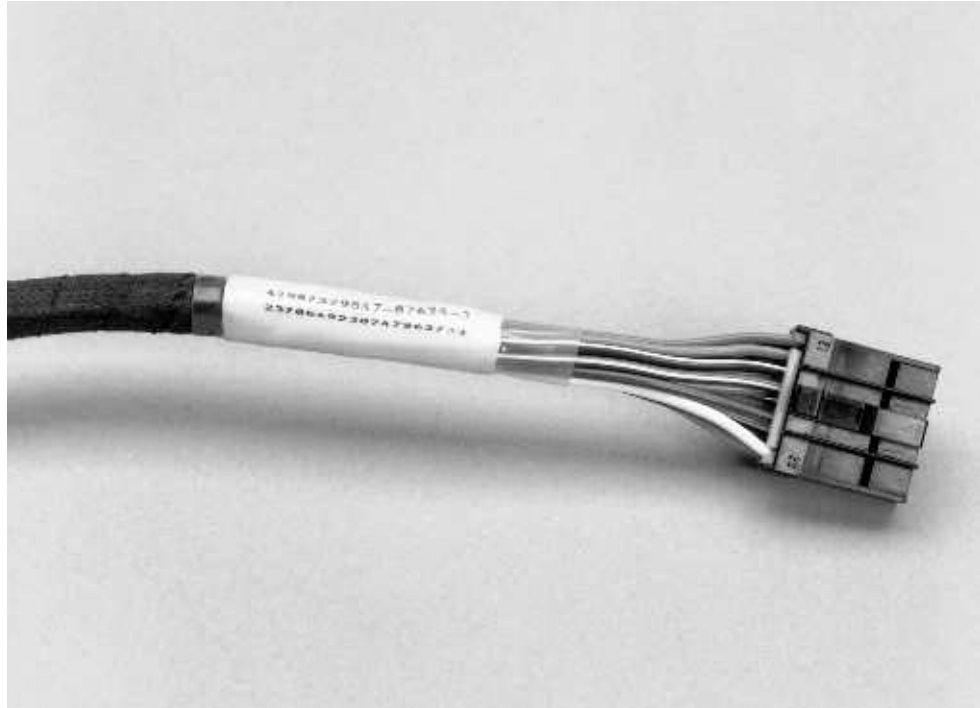


RT-375

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А