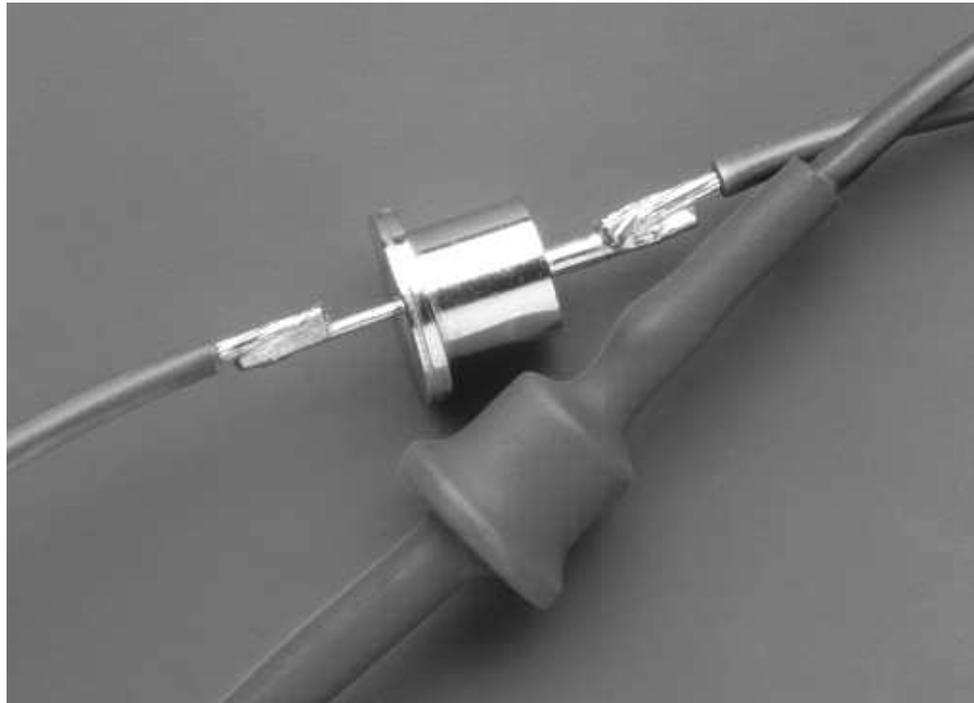


## RNF-3000

**Flexible, High-Shrink-Ratio, Flame-Retardant, General Purpose, Polyolefin Tubing**

### Product Facts

- 3:1 shrink ratio easily accommodates awkward, irregular shapes
- Few sizes cover a wide range of diameters, allowing reduced inventory
- Excellent physical, chemical, and electrical properties meet industry standards for highly reliable, general purpose tubing
- Flame-retardant (colors only)
- RoHS compliant



### Applications

Used for insulation and strain relief of wire terminations and electrical connections. Also suitable for light-duty harnessing, jacketing, and identification of wires, cables, and electrical and electronic components.

### Installation

Minimum shrink temperature: 80°C [176°F]  
 Minimum full recovery temperature: 120°C [248°F]

### Operating Temperature Range

-55°C to 135°C  
 [-67°F to 275°F]

### Specifications/Approvals

Series	UL 	CSA 	Military	Industry	Raychem
RNF-3000	E35586 600 V, 125°C	LR31929 600 V, 125°C	Def. Stan. 59-97 Type 2B VG 95343 Pt 5 Type A (color) VG 95343 Pt 5 Type B (clear)	VDE 0341 Pt 9005 Type A and B	RW-2053

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

**RNF-3000** (Continued)

**Product Dimensions**

Size	Inside Diameter		Recovered Wall Thickness*
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	After Heating
1.5/0.5	1.5 [0.060]	0.5 [0.019]	0.45 ± 0.10 [0.018 ± 0.003]
3/1	3 [0.118]	1 [0.039]	0.55 ± 0.10 [0.022 ± 0.003]
4.5/1.5	4.5 [0.177]	1.5 [0.059]	0.55 ± 0.10 [0.022 ± 0.003]
6/2	6 [0.236]	2 [0.079]	0.65 ± 0.10 [0.026 ± 0.003]
9/3	9 [0.354]	3 [0.118]	0.75 ± 0.12 [0.030 ± 0.004]
12/4	12 [0.472]	4 [0.157]	0.75 ± 0.12 [0.030 ± 0.004]
18/6	18 [0.709]	6 [0.236]	0.85 ± 0.12 [0.033 ± 0.004]
24/8	24 [0.944]	8 [0.315]	1.00 ± 0.18 [0.039 ± 0.007]
39/13	39 [1.534]	13 [0.512]	1.15 ± 0.20 [0.045 ± 0.008]

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

**Ordering Information**

Color	Standard**	Black (-0), white (-9), red (-2), blue (-6), yellow (-4), clear (-X)
	Nonstandard	Brown (-1), orange (-3), green (-5), violet (-7), gray (-8)
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 or in 1.2-meter [4-foot] lengths.	
Ordering description****	Specify product name, size and color (for example, RNF-3000 6/2-0).	

\*\*Black is the only standard color in the Americas. All other colors are nonstandard.

\*\*\*Only spools are standard in the Americas. 1.2 meter [4-foot] lengths are nonstandard.

\*\*\*\*Europe only. For supply to Def Stan and BS add -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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)