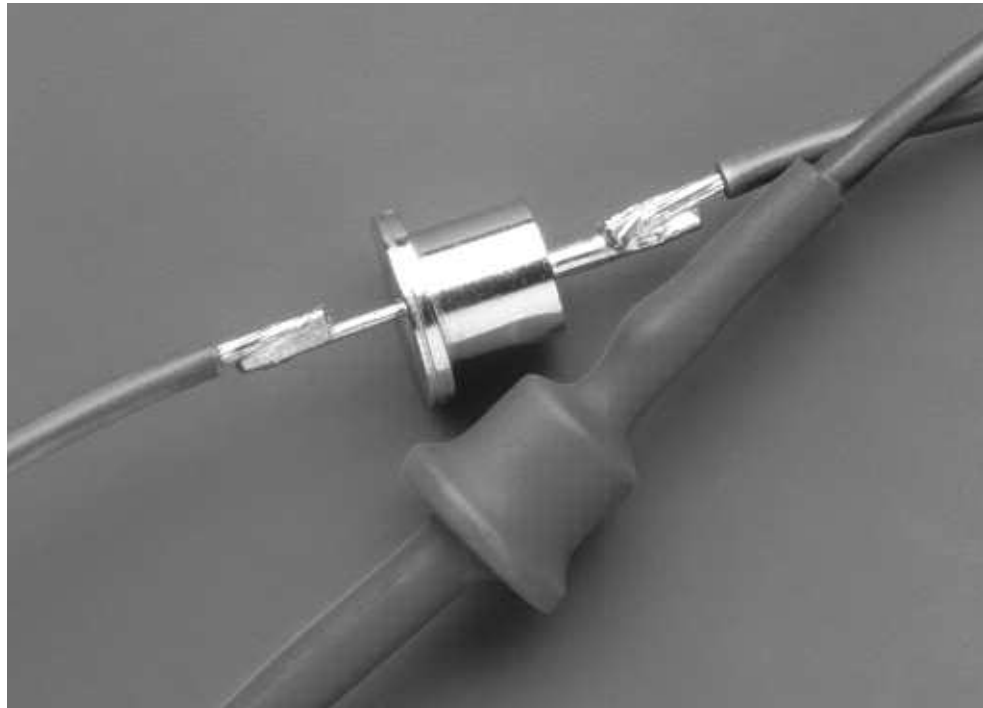


RNF-3000

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



Heat-shrinkable Tubing

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* After Heating
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered 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 «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

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