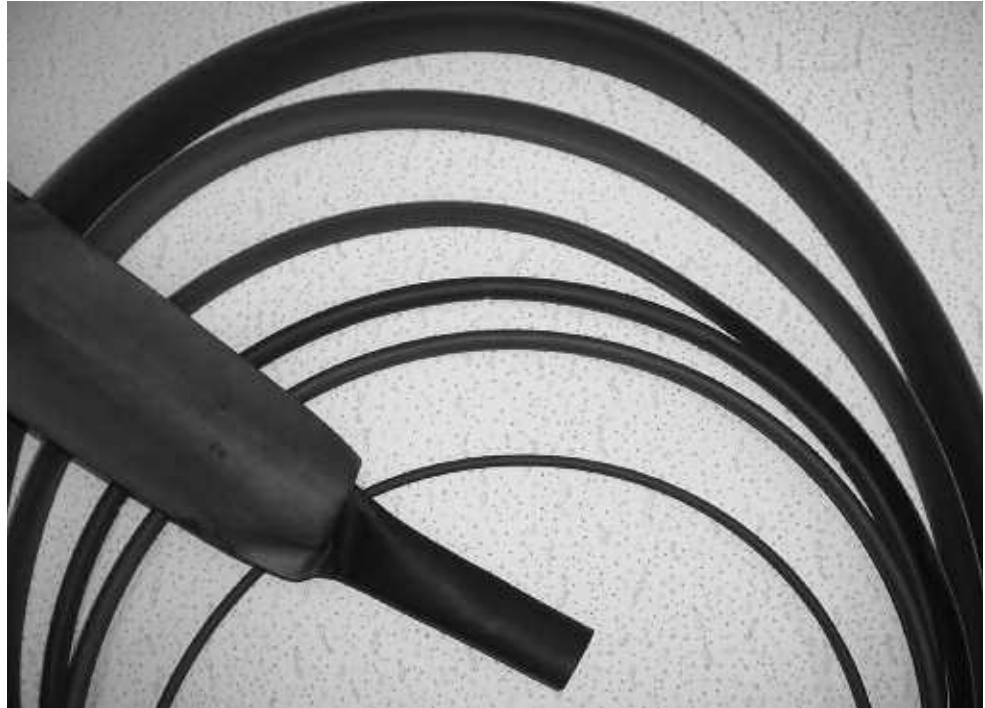


ZH-100

Flexible, Thin-Wall, Low-Fire-Hazard Tubing

Product Facts

- 2:1 shrink ratio
- Low smoke emissions
- Flexible, flame-retardant
- No added halogens
- Low evolution of acid gases
- RoHS compliant



Applications

ZH-100 is a flexible, thin-wall, heat-shrinkable tubing designed for low-fire-hazard applications. ZH-100 contains no added halogens, and exhibits excellent fire safety characteristics combined with low evolution of acid gases, while retaining good mechanical and fluid resistance properties.

Installation

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

Operating Temperature Range

-30°C to 105°C
 [-22°F to 221°F]

Specifications/Approvals

Series	Industry	Raychem
ZH-100	BR 1326A	RW-2031

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

ZH-100 (Continued)

Product Dimensions

Size	Inside Diameter		Recovered Wall Thickness*
	Minimum Expanded as Supplied	Maximum Recovered After Heating	After Heating
1/8	3.2 [0.125]	1.6 [0.062]	0.50 ± 0.10 [0.019 ± 0.004]
3/16	4.8 [0.187]	2.4 [0.093]	0.50 ± .10 [0.019 ± 0.004]
1/4	6.4 [0.250]	3.2 [0.125]	0.65 ± 0.15 [0.026 ± 0.006]
3/8	9.5 [0.375]	4.8 [0.187]	0.65 ± 0.15 [0.026 ± 0.006]
1/2	12.7 [0.500]	6.4 [0.250]	0.65 ± 0.15 [0.026 ± 0.006]
3/4	19.0 [0.750]	9.5 [0.375]	0.75 ± 0.15 [0.030 ± 0.006]
1	25.4 [1.000]	12.7 [0.500]	0.90 ± 0.15 [0.035 ± 0.006]
1 1/2	38.0 [1.500]	19.0 [0.750]	1.00 ± 0.20 [0.039 ± 0.008]
2	51.0 [2.000]	25.4 [1.000]	1.15 ± 0.25 [0.045 ± 0.010]

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

Ordering Information

Color	Standard	Black (-0)
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, ZH-100 1/8-0).	



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.