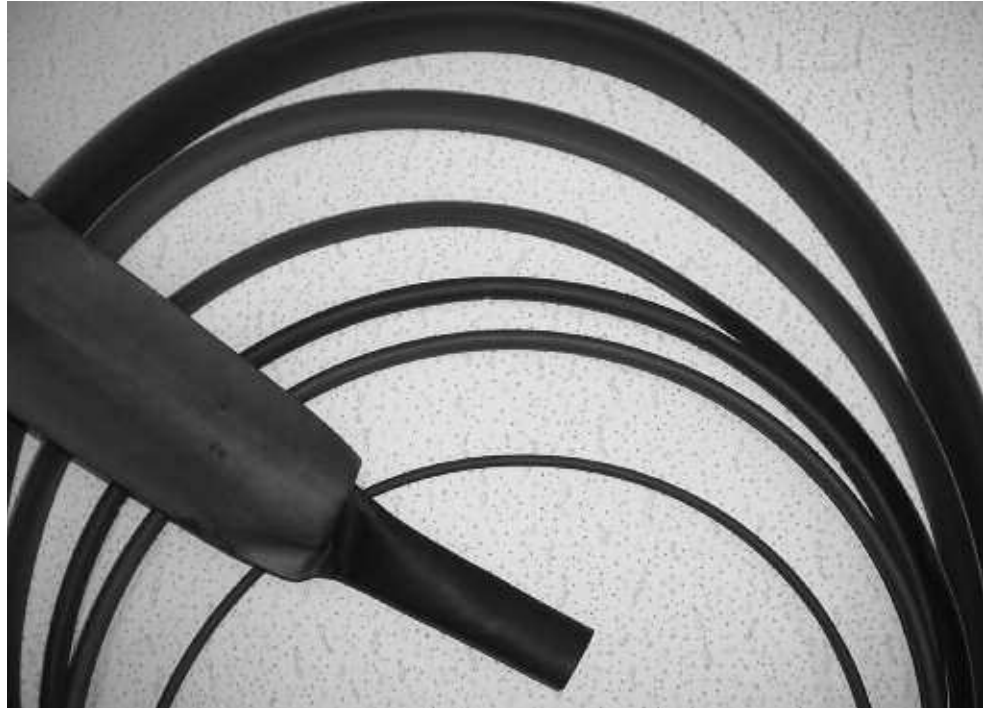


ZH-100

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 «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