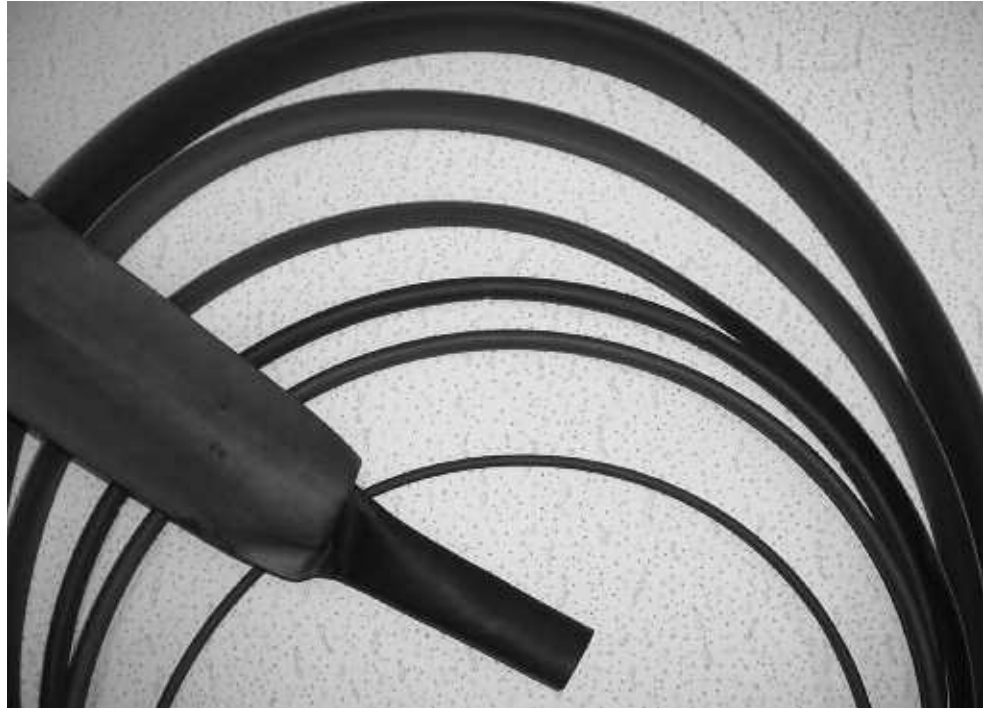


ZH-100

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 «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