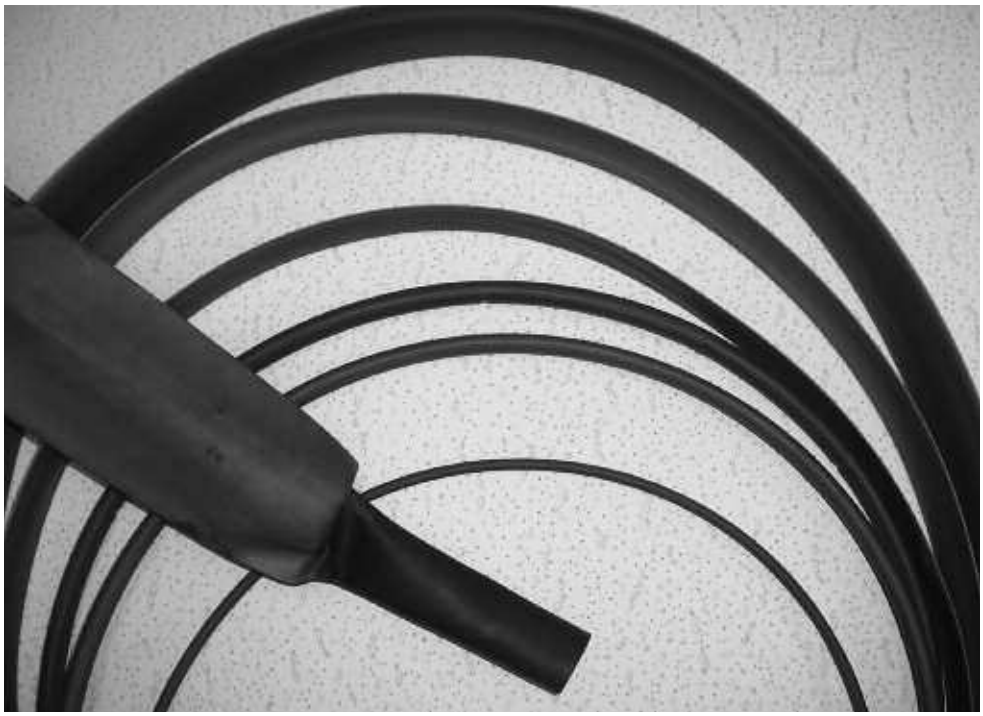
ZH-100

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
	■	■	■

9-1773447-9
CIS WR 08/2011

te.com

Dimensions are in inches and millimeters unless otherwise specified. Values in brackets are metric equivalents.

Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change.

USA: 1-800-522-6752
Canada: 1-905-475-6222
Mexico: 52-55-1106-0800
L. & S. America: 54-11-4733-2200

Germany: 49-6251-133-1999
China: 86-400-820-6015
Japan: 81-44-844-8013
UK: 44-800-267-666

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 ± .0.10 [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).

9-1773447-9
CIS WR 08/2011

te.com

Dimensions are in inches and millimeters unless otherwise specified. Values in brackets are metric equivalents.

Dimensions are shown for reference purposes only. Specifications subject to change.

USA: 1-800-522-6752
Canada: 1-905-475-6222
Mexico: 52-55-1106-0800
L. & S. America: 54-11-4733-2200

Germany: 49-6251-133-1999
China: 86-400-820-6015
Japan: 81-44-844-8013
UK: 44-800-267-666

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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