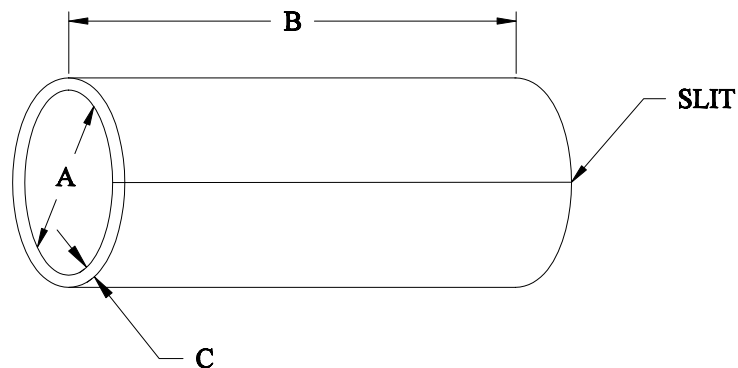


**Slit Adhesive Sleeve
(S-1030)****Table 1: Dimensions** (inches)

Size	Extruded ID (A)	Cut Length (B)	Extruded Wall (C)
SAS-090-1-1030	.090 ± .005	1.000 ± .050	0.022 ± .003
SAS-115-1-1030	.115 ± .005	1.000 ± .050	0.030 ± .003
SAS-160-1-1030	.160 ± .005	1.000 ± .050	0.030 ± .003
SAS-200-1-1030	.200 ± .005	1.000 ± .050	0.033 ± .003
SAS-250-1-1030	.250 ± .005	1.000 ± .050	0.033 ± .003
SAS-300-1-1030	.300 ± .005	1.000 ± .050	0.060 ± .003

Color: Black

Thermofit® Tubing
Specification Control DrawingNo: **SAS-XXX-X-1030****Slit Adhesive Sleeve**

Rev: C

Date: February 3, 2000

Page: 2 of 3

Table 2: Properties

Property	Unit	Requirements	Test Method
Physical			
Visual	--	No foreign matter, voids, pinholes.	
Specific Gravity	--	1.00 ± 0.05	ASTM D 792
Low Temperature Impact Brittleness	°C	-70 maximum	ASTM D 746 Procedure B
Adhesive Peel Polyolefin Polychloroprene	lbs/in width	25 minimum 25 minimum	Note 1
Chemical*			
Water Absorption	Percent	1.0 maximum	ASTM D 570
Fungus Resistance	--	Rating of 1 or less	ASTM G 21
Electrical*			
Volume Resistivity	ohm-cm	10 ¹⁰ minimum	ASTM D 257
Dielectric Strength	V/mil	500 minimum	ASTM D 149

*Test specimens shall be prepared in the form of 6 x 6 x 6 x .075-inch compression molded slabs. Molding temperature shall be 140°C (285°F).

Acceptance Tests: Visual, Dimensions, Specific Gravity

Thermofit® Tubing
Specification Control Drawing

No: **SAS-XXX-X-1030**
Slit Adhesive Sleeve
Rev: C
Date: February 3, 2000
Page: 3 of 3

Note 1: Adhesive Peel Strength

Polyolefin

Shrink a 6-inch length of size 1-1/2 inch Thermofit RNF-100 Type 2* on a glass-laminated plastic or metal tube, 1 inch in diameter, and approximately 1 foot glass-laminated plastic or metal tube, 1 inch in diameter, and approximately 1 foot long, with a Thermofit Model 500B Thermogun* or equivalent. Cool to room temperature, lightly abrade with No. 320 emery cloth, and wipe with MEK. Spiral wrap S-1030⁺ tape on the recovered tubing, with a 50% overlap. Place a strip of 3/4-inch-wide masking tape lengthwise on the adhesive tape to hold it in place and to provide unbonded ends to insert into the tensile tester.

Abrade and clean the inside surface of three 1-1/2 inch lengths of size 1-1/2 inch RNF-100 Type 2. Place them on the prepared mandrel so that they are about 1/2 inch apart, and shrink with the Thermogun. Place the assembly in an oven for 10 minutes at $150 \pm 3^{\circ}\text{C}$ ($302 \pm 5^{\circ}\text{F}$).

Cool to room temperature, and cut along one edge of the masking tape to remove the bonded assembly from the mandrel. Cut a 1-inch wide specimen from the center of each double thickness. Insert the unbonded ends in a tensile tester operating at 2 inches per minute. Make readings of peel strength at every 1/2 inch of jaw separation after 1 inch initial separation. The average of 5 readings shall define peel strength.

Polychloroprene

Repeat above procedure, except use Thermofit NT-FR* tubing.

*Obtainable from Raychem Corporation.

+S-1030 tape is made from the same lot of material as SAS-1030.

Raychem reserves the right to amend this specification at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.

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