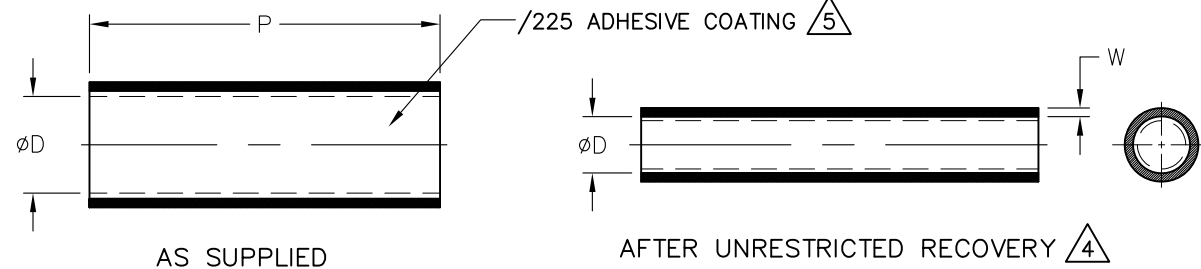


DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)

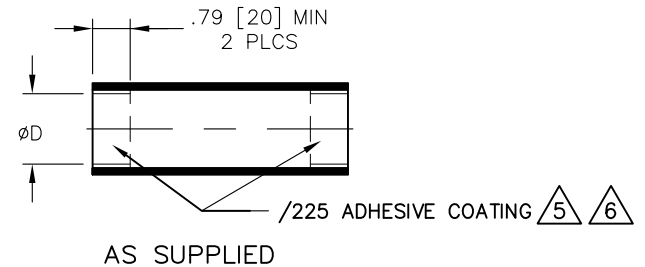


| REVISIONS | | |
|-----------|---------------------------|------------|
| LTR | DESCRIPTION | DATE |
| C | RELEASE PER ECO-12-006783 | 04/09/2012 |

NOTES:

- ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS].
- DIMENSIONS APPEARING IN TABLE ARE AS FOLLOWS:
a - AS SUPPLIED
b - AFTER UNRESTRICTED RECOVERY
- MATERIAL: TUBING MEETS RT-1116.
- AFTER RECOVERY, TUBING WILL HAVE 0% TO -10% LONGITUDINAL CHANGE.
- ADHESIVE COATING MEETS RW-2074.
- TUBING ENDS COATED WITH ADHESIVE, PART AT099-45 ONLY.

| TABLE OF DIMENSIONS | | | | |
|---------------------|----------|----------|----------------------|------------------|
| PART DESCRIPTION | D | | P $\pm 10\%$ b | W b |
| | MIN a | MAX b | | |
| AT099-10 | | | 1.57 [40] | |
| AT099-11 | .22 | .09 | 1.97 [50] | .033 \pm .006 |
| AT099-12 | [5.5] | [2.4] | 2.36 [60] | [.84 \pm .16] |
| AT099-13 | | | 8.00 [203.2] | |
| AT099-18 | | | 1.57 [40] | |
| AT099-19 | .31 | .13 | 1.97 [50] | .035 \pm .006 |
| AT099-20 | [8.0] | [3.2] | 2.36 [60] | [.89 \pm .16] |
| AT099-21 | | | 8.00 [203.2] | |
| AT099-26 | | | 1.57 [40] | |
| AT099-27 | .39 | .19 | 1.97 [50] | .040 \pm .008 |
| AT099-28 | [10.0] | [4.8] | 2.36 [60] | [1.02 \pm .20] |
| AT099-29 | | | 8.00 [203.2] | |
| AT099-34 | .48 | .25 | 1.57 [40] | .048 \pm .008 |
| AT099-35 | [12.2] | [6.4] | 1.97 [50] | [1.22 \pm .20] |
| AT099-36 | | | 2.36 [60] | |
| AT099-42 | | | 1.57 [40] | |
| AT099-43 | .73 | .37 | 1.97 [50] | .057 \pm .011 |
| AT099-44 | [18.5] | [9.5] | 2.36 [60] | [1.45 \pm .28] |
| AT099-45 | | | 5.91 [150] | |
| AT099-50 | .98 | .50 | 1.57 [40] | .070 \pm .011 |
| AT099-51 | [24.9] | [12.7] | 1.97 [50] | [1.78 \pm .28] |
| AT099-52 | | | 2.36 [60] | |
| AT099-58 | 1.48 | .75 | 1.57 [40] | .095 \pm .016 |
| AT099-59 | [37.5] | [19.0] | 1.97 [50] | [2.41 \pm .40] |
| AT099-60 | | | 2.36 [60] | |



If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

Raychem Molded Parts

CUSTOMER DRAWING

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|
| <small>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.</small> <small>DECIMAL TOLERANCES</small> .XXX \pm 0.005 [0.13 mm] .XX \pm 0.01 [0.25 mm] .X \pm 0.1 [0.50 mm] <small>ANGLE TOLERANCE</small> .X \pm 1 DEG. <small>TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AT ANY TIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.</small> | <small>DRAWN</small> UNGUYEN | <small>TE Connectivity</small> | |
| | <small>APPROVED</small> DHURRELL | | <small>TITLE</small> HEAT SHRINKABLE TUBING |
| | <small>THIRD ANGLE PROJECTION</small> | <small>SIZE</small> B | <small>CODE IDENT. NO.</small> 06090 |
| | <small>DO NOT SCALE THIS DRAWING</small> | <small>DWG. NO.</small> AT099-XX | <small>SHEET 1 OF 1</small> |

© 2010-2012 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 1 OF 1

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