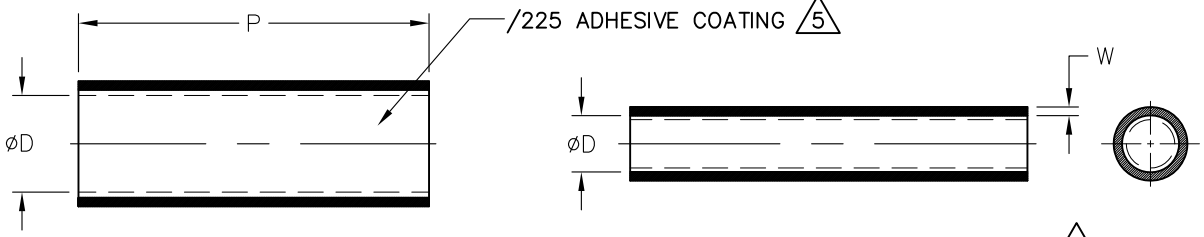
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)



AS SUPPLIED

AFTER UNRESTRICTED RECOVERY 4

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

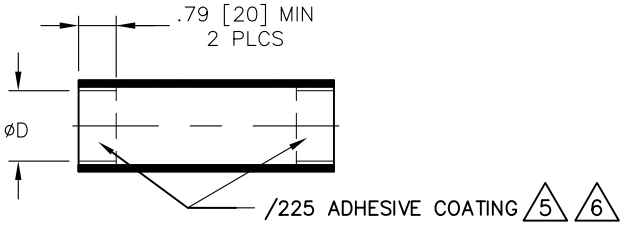
NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS].
2. DIMENSIONS APPEARING IN TABLE ARE AS FOLLOWS:
   a – AS SUPPLIED
   b – AFTER UNRESTRICTED RECOVERY
3. MATERIAL: TUBING MEETS RT-1116.

4. AFTER RECOVERY, TUBING WILL HAVE 0% TO –10% LONGITUDINAL CHANGE.

5. ADHESIVE COATING MEETS RW-2074.

6. TUBING ENDS COATED WITH ADHESIVE, PART AT099-45 ONLY.



AS SUPPLIED

TABLE OF DIMENSIONS

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

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

Raychem Molded Parts

CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.

DECIMAL TOLERANCES

.XXX ±	0.005	[0.13	mm]
.XX ±	0.01	[0.25	mm]
.X ±	0.1	[0.50	mm]

ANGLE TOLERANCE

.X ± 1 DEG.

TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AT ANY TIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.

DRAWN UNGUYEN

APPROVED DHURRELL

THIRD ANGLE PROJECTION

TE Connectivity

TITLE HEAT SHRINKABLE TUBING

SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.
B	06090	AT099-XX

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

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 1 OF 1

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