

# Thermofit Molded Parts Specification Control Drawing

Part Number : 208A011 thru 098  
Description : Boot, Straight, Heavy Wall

## NOTES

- All dimensions are in  $\frac{\text{inches}}{\text{millimeters}}$  ;  $\frac{\text{lbs}}{\text{gms}}$
- Dimensions appearing in table are as follows:
  - a - As Supplied
  - b - After Unrestricted Recovery
- Coating is optional. As supplied dimensions appearing in table are for uncoated parts. When coating is added, entry diameters will be reduced by .06 max.
- Molding ports are optional. When -00 modification number is specified molding ports will be located as shown. On sizes 208A011 and 208A021 .12/[3.05] diameter vent port will be eliminated.
- Weight shown in table of dimensions is based on polyolefin part.

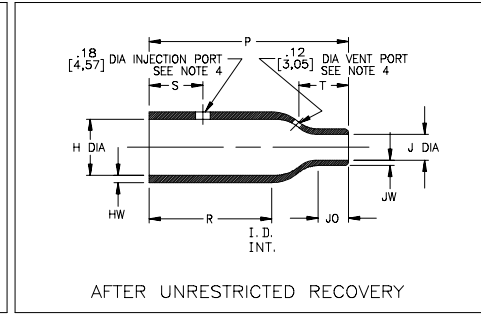
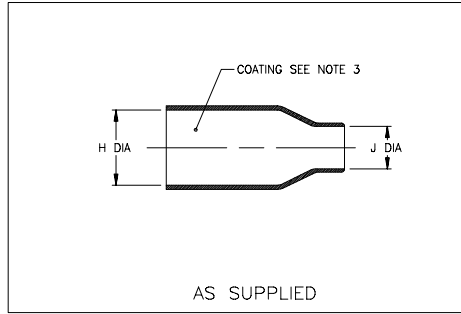


TABLE OF DIMENSIONS

PART NUMBER	H		J		P ±10% b	R Ref	S Ref	T Ref	JO Ref	HW ±20% b	JW ±20% b	Weight Nom b
	Min a	Max b	Min a	Max b								
	a	b	a	b								
208A011	.42 [10.7]	.31 [7.9]	.18 [4.6]	.08 [2.0]	.99 [25.1]	.57 [14.5]	.50 [12.7]	N/A	.18 [4.6]	.05 [1.27]	.04 [1.02]	.002 [0.9]
208A021	.54 [13.7]	.41 [10.4]	.26 [6.6]	.12 [3.0]	1.51 [38.4]	.84 [21.3]	.75 [19.1]	N/A	.29 [7.4]	.06 [1.52]	.04 [1.02]	.005 [2.3]
208A032	.76 [19.3]	.56 [14.2]	.32 [8.1]	.16 [4.1]	2.12 [53.8]	1.36 [34.5]	.75 [19.1]	.45 [11.4]	.29 [7.4]	.08 [2.03]	.05 [1.27]	.009 [4.1]
208A042	.94 [23.9]	.71 [18.0]	.46 [11.7]	.22 [5.6]	2.55 [64.8]	1.46 [37.1]	.75 [19.1]	.64 [16.26]	.50 [12.7]	.10 [2.54]	.06 [1.52]	.022 [10.0]
208A053	1.18 [30.0]	.88 [22.4]	.58 [14.7]	.28 [7.1]	3.00 [76.2]	1.66 [42.2]	.75 [19.1]	.90 [22.9]	.62 [15.7]	.12 [3.05]	.07 [1.78]	.038 [17.2]
208A064	1.49 [37.8]	1.11 [28.2]	.75 [19.1]	.36 [9.1]	3.85 [97.8]	2.35 [59.7]	.75 [19.1]	1.20 [30.5]	.62 [15.7]	.15 [3.81]	.08 [2.03]	.079 [35.8]
208A075	1.85 [47.0]	1.38 [35.1]	1.40 [35.6]	.64 [16.3]	5.00 [127.0]	2.70 [68.6]	1.00 [25.4]	1.75 [44.5]	1.47 [37.3]	.18 [4.57]	.13 [3.30]	.136 [61.7]
208A086	2.34 [59.4]	1.75 [44.5]	1.72 [43.7]	.82 [20.8]	6.25 [158.8]	3.60 [91.4]	1.00 [25.4]	2.05 [52.1]	1.65 [41.9]	.22 [5.59]	.18 [4.57]	.342 [155.1]
208A098	3.20 [81.3]	2.25 [57.2]	2.19 [55.6]	1.05 [26.7]	8.09 [205.5]	4.65 [118.1]	1.00 [25.4]	3.20 [81.3]	1.90 [48.3]	.28 [7.11]	.19 [4.83]	.743 [337.0]

**Raychem**

RAYCHEM CORPORATION  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : R  
Date : 9/3/98

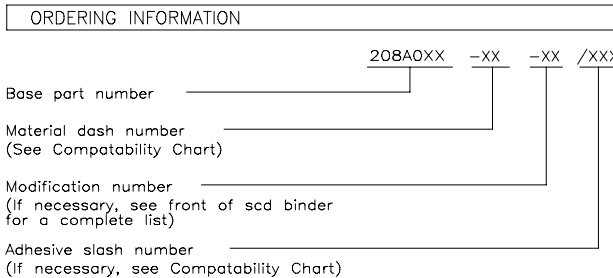
Part Number : 208A011 thru 098  
Description : Boot, Straight, Heavy Wall

# Thermofit Molded Parts Specification Control Drawing

Part Number : 208A011 thru 098  
Description : Boot, Straight, Heavy Wall

COMPATABILITY CHART					
MATERIAL DASH NO.	MATERIAL DESCRIPTION	RT SPEC	COATING SLASH NO.	COATING S NO.	COATING DESCRIPTION
-3	Polyolefin, Semi-rigid	RT-301	/42;/86;/87	S-1017;S-1048;S-1052	Adhesive
-4	Polyolefin, Flexible	RT-1304	/42;/86;/87	S-1017;S-1048;S-1052	Adhesive
-5	Elastomer, Flexible	RT-501	/42	S-1017	Adhesive
-6	Silicone	RT-602	N/A		
-12	*VITON, Flexible	RT-1312	N/A		
-25	Elastomer, Fluid Resistant	RT-1325	N/A		
-49	Flexible EPR	RT-1320	/42	S-1017	Adhesive

\*VITON is a Registered Trademark of Dupont



THIS DRAWING IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE; CONSULT YOUR  
NEAREST FIELD REPRESENTATIVE FOR CURRENT REVISION

**Raychem**

RAYCHEM CORPORATION  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : R  
Date : 9/3/98

Part Number : 208A011 thru 098  
Description : Boot, Straight, Heavy Wall

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

CAD FILE MP98140

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А