

# 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.

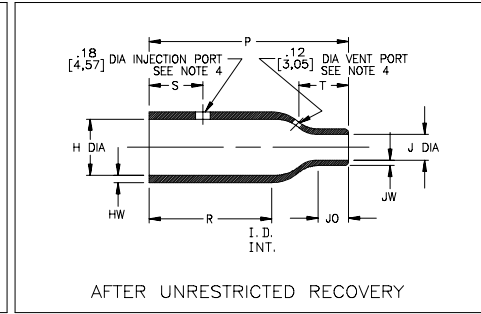
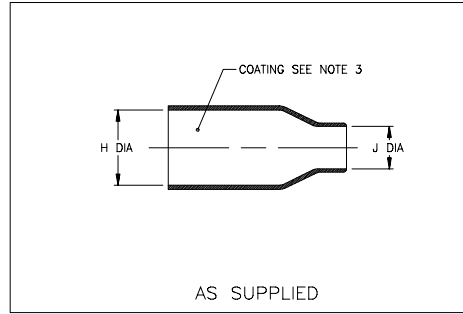


TABLE OF DIMENSIONS

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

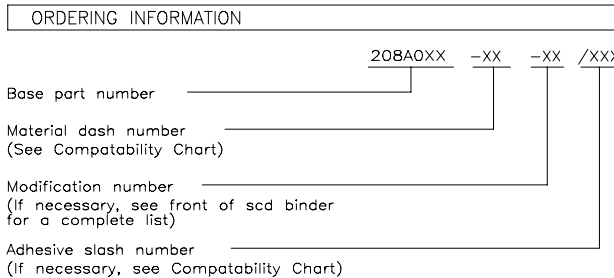
Part Number : 208A011 thru 098  
Description : Boot, Straight, Heavy Wall

# 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.