

# Molded Parts Customer Drawing

IF THIS DOCUMENT IS PRINTED IT BECOMES UNCONTROLLED.  
CHECK FOR THE LATEST REVISION.

Part Number : 234A011thru071

ECO No.: ECO-11-005139

## NOTES

- All dimensions are in  $\frac{\text{inches}}{\text{[millimeters]}}$  ;  $\frac{\text{lbs}}{\text{[gms]}}$
- Dimensions appearing in table are as follows:
  - As Supplied
  - 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.
- Weight shown in table of dimensions is based on polyolefin part.
- \*\*6. /180 coating is only available on 234A011, 234A021 and 234A032. Contact factory for additional sizes.



TABLE OF DIMENSIONS

| PART NUMBER | H                     |                       | J                    |                      | K                    |                      | P                     | R                     | S                     | W                    | X                    | Weight<br>Nom<br>b     | This Boot Fits<br>Cannon-Cinch |
|-------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|--------------------------------|
|             | ±5%<br>a              | ±5%<br>b              | ±5%<br>a             | ±5%<br>b             | Min<br>a             | Max<br>b             |                       |                       |                       |                      |                      |                        |                                |
| ** 234A011  | $\frac{.80}{[20,3]}$  | $\frac{.80}{[20,3]}$  | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.31}{[7,9]}$  | $\frac{.16}{[4,1]}$  | $\frac{1.02}{[25,9]}$ | $\frac{.85}{[21,6]}$  | $\frac{.60}{[15,2]}$  | $\frac{.04}{[1,02]}$ | $\frac{.12}{[3,05]}$ | $\frac{.0048}{[2,18]}$ | DE-9                           |
| ** 234A021  | $\frac{1.11}{[28,2]}$ | $\frac{1.11}{[28,2]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.40}{[10,2]}$ | $\frac{.21}{[5,3]}$  | $\frac{1.21}{[30,7]}$ | $\frac{.97}{[24,6]}$  | $\frac{.73}{[18,5]}$  | $\frac{.04}{[1,02]}$ | $\frac{.12}{[3,05]}$ | $\frac{.0059}{[2,68]}$ | DA-15                          |
| ** 234A032  | $\frac{1.66}{[42,2]}$ | $\frac{1.66}{[42,2]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.55}{[14,0]}$ | $\frac{.29}{[7,4]}$  | $\frac{1.69}{[42,9]}$ | $\frac{1.10}{[27,9]}$ | $\frac{.87}{[22,1]}$  | $\frac{.04}{[1,02]}$ | $\frac{.12}{[3,05]}$ | $\frac{.0102}{[4,63]}$ | DB-25                          |
| 234A042     | $\frac{2.31}{[58,7]}$ | $\frac{2.31}{[58,7]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.68}{[17,3]}$ | $\frac{.34}{[8,6]}$  | $\frac{2.10}{[53,3]}$ | $\frac{1.20}{[30,5]}$ | $\frac{1.00}{[25,4]}$ | $\frac{.04}{[1,02]}$ | $\frac{.12}{[3,05]}$ | $\frac{.0132}{[5,99]}$ | DC-37                          |
| 234A052     | $\frac{2.28}{[57,9]}$ | $\frac{2.28}{[57,9]}$ | $\frac{.54}{[13,7]}$ | $\frac{.54}{[13,7]}$ | $\frac{.75}{[19,1]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{2.20}{[55,9]}$ | $\frac{1.27}{[32,3]}$ | $\frac{1.00}{[25,4]}$ | $\frac{.04}{[1,02]}$ | $\frac{.12}{[3,05]}$ | $\frac{.0152}{[6,90]}$ | DD-50                          |
| 234A061     | $\frac{.80}{[20,3]}$  | $\frac{.80}{[20,3]}$  | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.31}{[7,9]}$  | $\frac{.15}{[3,8]}$  | $\frac{1.02}{[25,9]}$ | $\frac{.73}{[18,5]}$  | $\frac{.48}{[12,2]}$  | $\frac{.04}{[1,02]}$ | $\frac{.12}{[3,05]}$ | $\frac{.0045}{[2,04]}$ | DE-9                           |
| 234A071     | $\frac{1.11}{[28,2]}$ | $\frac{1.11}{[28,2]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.42}{[10,7]}$ | $\frac{.40}{[10,2]}$ | $\frac{.20}{[5,1]}$  | $\frac{1.21}{[30,7]}$ | $\frac{.78}{[19,8]}$  | $\frac{.53}{[13,5]}$  | $\frac{.04}{[1,02]}$ | $\frac{.12}{[3,05]}$ | $\frac{.0056}{[2,54]}$ | DA-15                          |



Raychem Molded Parts  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

# Molded Parts Customer Drawing

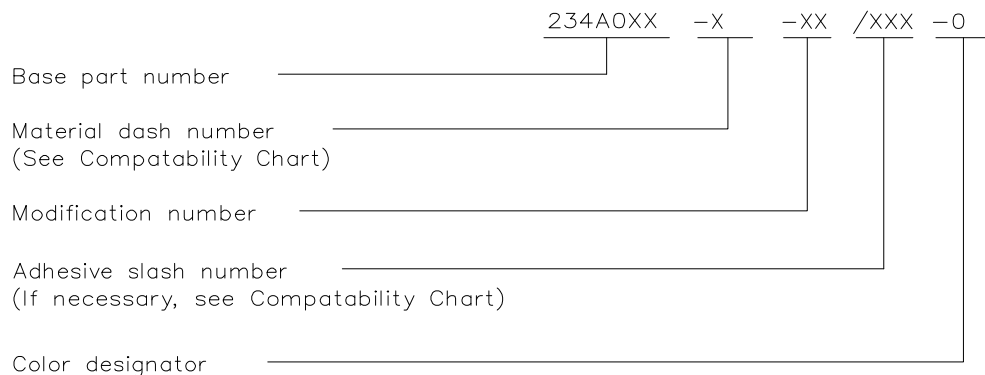
Part Number : 234A011thru071

ECO No. : ECO-11-005139

| 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,**/180,/184 | S-1017;S-1048 | Adhesive            |
| -4                  | Polyolefin, Flexible                  | RT-1304 | /42;/86,**/180,/184 | S-1017;S-1048 | Adhesive            |
| -8                  | Polyolefin, Space                     | RT-1308 | N/A                 |               |                     |
| -12                 | *VITON, Flexible                      | RT-1312 | N/A                 |               |                     |
| -25                 | Elastomer, Fluid Resistant            | RT-1325 | /86;/225            | S-1048;S-1206 | Adhesive            |
| -100                | Polyolefin, Semi-flexible<br>ZEROHAL™ | RT-1323 | /86 : **/180;/184   | S-1048;S-1030 | Adhesive            |

\*VITON is a Registered Trademark of Dupont

## ORDERING INFORMATION



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



Raychem Molded Parts  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : R1

Date : 20APR11

Page 2 of 2



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.