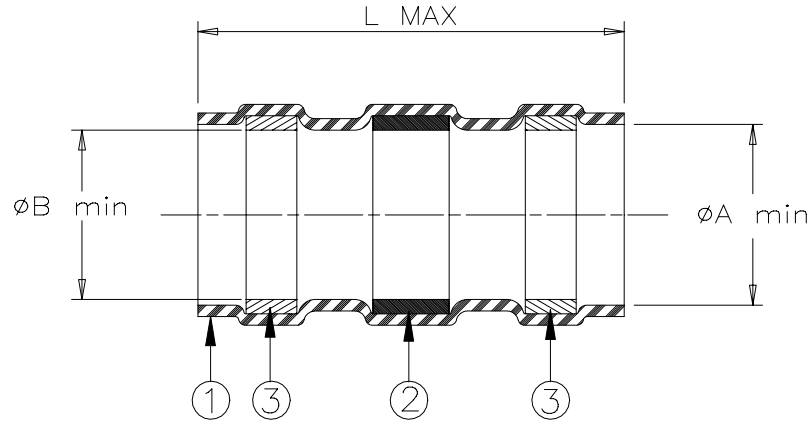


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision |   | Product Dimensions |           |           | Cable Dimensions |           |           |           |       |       |
|------------------|---|--------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|
| Product Name     |   | L<br>max           | øA<br>min | øB<br>min | øC<br>max        | øD<br>min | øE<br>max | øF<br>min | G±1.0 | H±1.0 |
| B-050-00         | D | 55.0               | 17.0      | 19.0      | 18.0             | 9.0       | 16.0      | 8.0       | 23.0  | 21.0  |
| B-050-01         | E | 80.0               | 22.5      | 24.5      | 23.5             | 12.0      | 21.5      | 11.0      | 31.0  | 29.0  |
| B-050-02         | D | 80.0               | 33.0      | 35.0      | 34.0             | 19.0      | 32.0      | 17.5      | 31.0  | 29.0  |

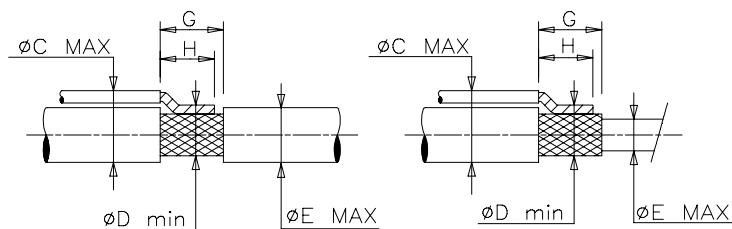
### MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent clear, radiation cross-linked modified polyolefin.
2. SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Cd18 per ANSI-J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROM1 per ANSI-J-STD-004.
3. MELTABLE SEALING RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: clear.

### APPLICATION

1. These controlled soldering devices will terminate a ground wire to the tin-plated or bare copper shield of an electrical cable whose insulation is rated for at least 105°C or higher.
2. Temperature range: -55°C to +125°C. For application tooling, consult your local Raychem technical service.

For best results, prepare the cable as shown:



\* A trademark of Raychem Corporation.

|                                                           |  |                                           |  |                                                                                                                                                    |  |                                                                               |  |                         |  |            |  |                  |  |
|-----------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|------------|--|------------------|--|
| <b>Raychem</b>                                            |  | THERMOFIT<br>DEVICES                      |  | Raychem Corporation<br>300 Constitution Drive<br>Menlo Park, CA 94025<br>USA                                                                       |  | TITLE:<br><b>SOLDERSLEEVE DEVICE*, SHIELD<br/>TERMINATION-LOW TEMPERATURE</b> |  |                         |  |            |  |                  |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. |  |                                           |  |                                                                                                                                                    |  | DOCUMENT NO. <b>B-050-00/01/02</b>                                            |  |                         |  |            |  |                  |  |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A               |  | ANGLES: N/A<br><br>ROUGHNESS IN<br>MICRON |  | Raychem reserves the right to amend this<br>drawing at any time. Users should evaluate<br>the suitability of the product for their<br>application. |  | DCR NUMBER:<br><br>D980625                                                    |  | REPLACES:<br><br>B0500X |  |            |  |                  |  |
| DRAWN BY:<br>M. FORONDA                                   |  | DATE:<br>06/15/98                         |  | PROD. REV.<br>SEE TABLE                                                                                                                            |  | DOC ISSUE:<br>1                                                               |  | SCALE:<br>None          |  | SIZE:<br>A |  | SHEET:<br>1 of 1 |  |

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9