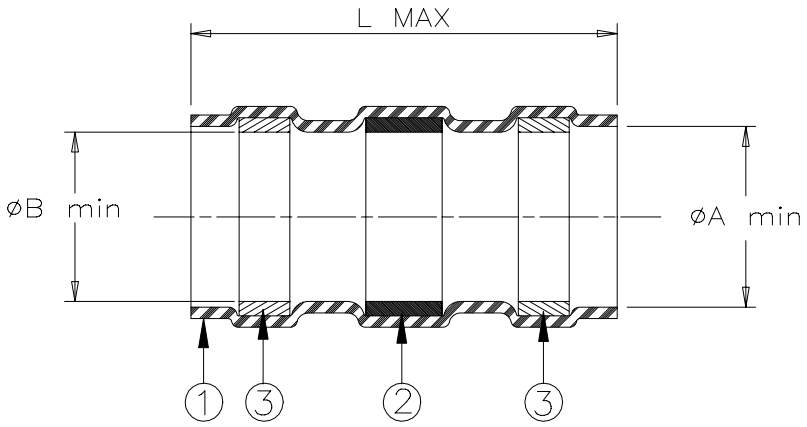
# SPECIFICATION CONTROL DRAWING




| Product Revision | | Product Dimensions | | | Cable Dimensions | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Product Name | | L max | øA min | øB min | øC max | øD min | øE max | øF 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 |

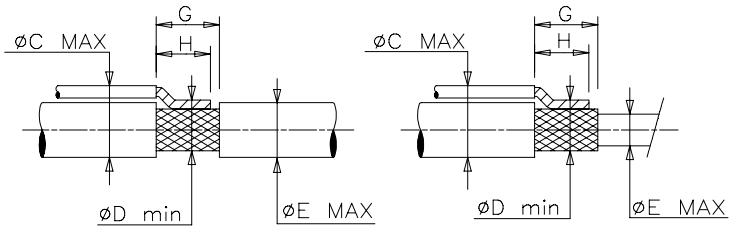
**MATERIALS**

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.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ***Raychem*** | THERMOFIT DEVICES | Raychem Corporation<br>300 Constitution Drive<br>Menlo Park, CA 94025<br>USA | TITLE:<br>**SOLDERSLEEVE DEVICE*, SHIELD TERMINATION-LOW TEMPERATURE** | | | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. | | | DOCUMENT NO. **B-050-00/01/02** | | | |
| TOLERANCES:<br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A | ANGLES: N/A<br><br>ROUGHNESS IN MICRON | Raychem reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application. | DCR NUMBER:<br>D980625 | | REPLACES:<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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9