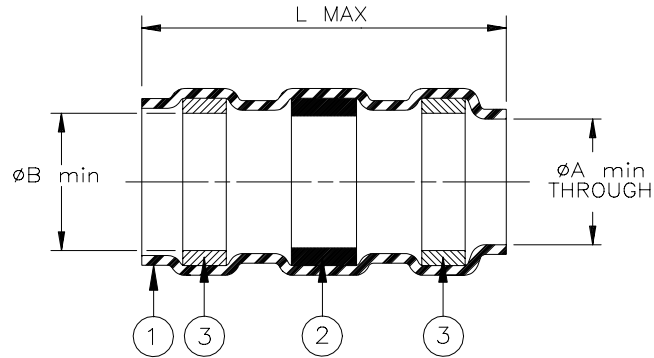


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revision |   | Product Dimensions |                 |                 | Cable Dimensions |                |                |                 |                    |                    |
|------------------|---|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|--------------------|
| Product Name     |   | øA<br>min          | øB<br>min       | L<br>max        | D<br>max         | øE<br>min      | øF<br>min      | øG<br>max       | H±0.5<br>(H±0.020) | J±0.5<br>(J±0.020) |
| B-150-03-S       | A | 2.5<br>(0.098)     | 3.0<br>(0.118)  | 18.5<br>(0.728) | 3.0<br>(0.118)   | 1.5<br>(0.059) | 1.0<br>(0.039) | 2.5<br>(0.098)  | 6.0<br>(0.236)     | 7.0<br>(0.275)     |
| B-150-05-S       | A | 4.3<br>(0.169)     | 4.8<br>(0.189)  | 18.5<br>(0.728) | 4.8<br>(0.189)   | 2.0<br>(0.078) | 1.5<br>(0.059) | 4.3<br>(0.169)  | 6.0<br>(0.236)     | 7.0<br>(0.275)     |
| B-150-07-S       | A | 6.8<br>(0.267)     | 7.3<br>(0.287)  | 21.0<br>(0.827) | 7.3<br>(0.287)   | 3.3<br>(0.130) | 2.8<br>(0.110) | 6.8<br>(0.267)  | 8.0<br>(0.315)     | 9.0<br>(0.354)     |
| B-150-11-S       | A | 10.8<br>(0.425)    | 11.5<br>(0.452) | 28.5<br>(1.122) | 11.5<br>(0.452)  | 4.5<br>(0.177) | 4.0<br>(0.157) | 10.8<br>(0.425) | 8.0<br>(0.315)     | 9.0<br>(0.354)     |

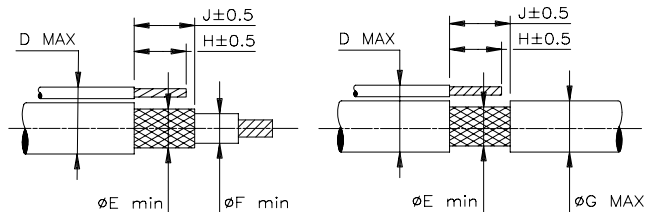
### MATERIALS

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

### APPLICATION

- These controlled soldering devices are designed for termination of a bare or tin plated copper shield on a cable having an insulation rated for at least +85°C.
- Temperature range: -55°C to +125°C.  
For installation procedure and application equipment, consult RPIP-688-00.

For best results, prepare the cable as shown:



\* A trademark of Raychem Corporation.

|                                                                                                      |                                           |                                                                                                                                                    |                                                                              |                                                                                                |            |                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|--|
| <b>Raychem</b>                                                                                       |                                           | <b>THERMOFIT<br/>DEVICES</b>                                                                                                                       | Raychem Corporation<br>300 Constitution Drive<br>Menlo Park, CA 94025<br>USA | <b>TITLE: SOLDERSLLEEVE* DEVICE<br/>LOW-FIRE-HAZARD SHIELD TERMINATION<br/>LOW TEMPERATURE</b> |            |                      |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.<br>INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS. |                                           |                                                                                                                                                    |                                                                              | DOCUMENT NO : <b>B-150-XX-S</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>D980573                                                                         |            | REPLACES:<br>B150XXS |  |
| DRAWN BY:<br>M. FORONDA                                                                              | DATE:<br>06/29/98                         | 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