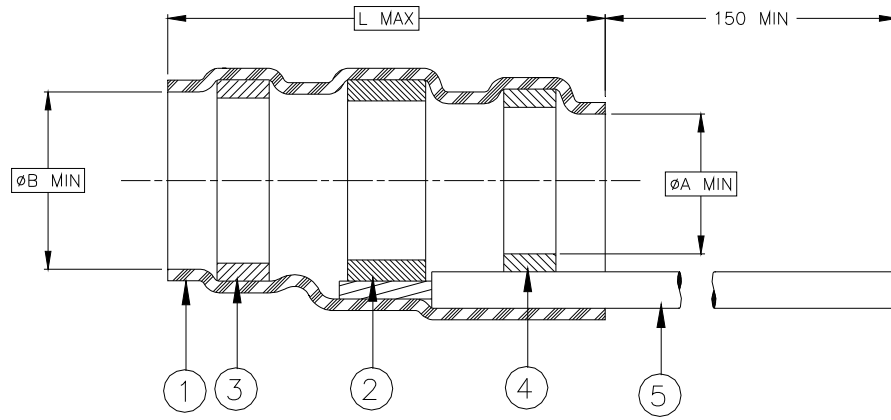


# CUSTOMER DRAWING



| Part Name | Component Dimensions |                |                 | Cable Dimensions |               |               |                |                   |
|-----------|----------------------|----------------|-----------------|------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|
|           | A<br>min             | B<br>min       | L<br>max        | D<br>max         | E<br>min      | F<br>min      | G<br>max       | J±0.5<br>(J±.020) |
| B-151-05  | 4.3<br>(.169)        | 4.8<br>(.189)  | 29.3<br>(1.154) | 4.8<br>(.189)    | 2.0<br>(.079) | 1.5<br>(.059) | 4.3<br>(.169)  | 9.0<br>(.354)     |
| B-151-07  | 6.4<br>(.250)        | 7.3<br>(.290)  | 32.5<br>(1.280) | 7.3<br>(.290)    | 3.3<br>(.130) | 2.8<br>(.110) | 6.4<br>(.250)  | 11.0<br>(.435)    |
| B-151-11  | 10.0<br>(.395)       | 11.5<br>(.450) | 35.5<br>(1.395) | 11.5<br>(.450)   | 4.5<br>(.175) | 4.0<br>(.155) | 10.0<br>(.395) | 13.0<br>(.510)    |
| B-151-13  | 13.0<br>(.510)       | 15.1<br>(.595) | 45.5<br>(1.790) | 15.1<br>(.595)   | 7.0<br>(.275) | 6.5<br>(.255) | 13.0<br>(.510) | 17.0<br>(.670)    |
| B-151-17  | 16.5<br>(.650)       | 19.0<br>(.750) | 55.0<br>(2.165) | 18.0<br>(.710)   | 9.0<br>(.355) | 8.0<br>(.315) | 16.0<br>(.630) | 23.0<br>(.905)    |

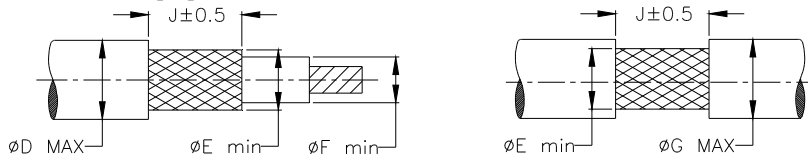
### MATERIAL


- INSULATION SLEEVE: Radiation cross-linked modified polyolefin. Transparent clear.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Cd18 per ANSI J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROM1 per ANSI J-STD-004.
- & 4. MELTABLE SEALING RINGS: Thermally stabilized thermoplastic.
- GROUND LEAD: RAYCHEM 100G0111-1.00-9, stranded tin plated copper. Color: white.

### 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-688-01.

For best results, prepare the cable as shown:



|  |   |  |  |                   |                           |
|--|---|--|--|-------------------|---------------------------|
|                     |   | TE Connectivity<br>300 Constitution Dr<br>Menlo Park, CA<br>94025, U.S.A.  | <b>TITLE:</b><br><b>SOLDERSLEEVE LOW-FIRE-HAZARD<br/>                 WITH PRE-INSTALLED LEAD.</b> |                   |                           |
| Unless otherwise specified dimensions are in millimeters.<br>[Inches dimensions are shown in brackets] |   | Raychem<br>Devices   | <b>DOCUMENT NO.:</b><br><b>B-151-XX</b>  |                   |                           |
| <b>TOLERANCES:</b><br>0.00 N/A<br>0.0 N/A<br>0 N/A   | <b>ANGLES:</b> N/A<br><br><b>ROUGHNESS</b><br>IN MICRON | TE Connectivity reserves the right to amend<br>this drawing at any time. Users should<br>evaluate the suitability of the product for<br>their application. |  | <b>REV:</b><br>E1 | <b>DATE:</b><br>15-Apr-11 |
| <b>REVISED BY:</b><br>HMR  | <b>CAGE CODE:</b><br>06090                              | <b>ECO NUMBER:</b><br>ECO-11-005139  | <b>SCALE:</b><br>NTS   | <b>SIZE:</b><br>A | <b>SHEET:</b><br>1 of 1   |



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.