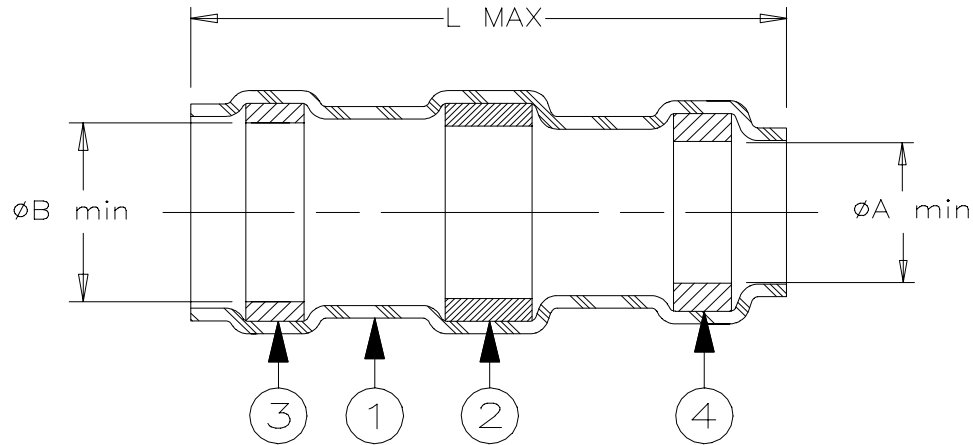


## SPECIFICATION CONTROL DRAWING



| Product Revisions |   | Product Dimensions |                |                | Cable Dimensions |                |                  |                  |
|-------------------|---|--------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|------------------|
| Product Names     |   | L<br>max           | A<br>min       | B<br>min       | D<br>max         | E<br>min       | J±0.5<br>(±0.02) | M±0.5<br>(±0.02) |
| D-144-00          | N | 15.75<br>(0.620)   | 2.8<br>(0.110) | 3.2<br>(0.125) | 3.2<br>(0.125)   | 0.9<br>(0.035) | 6<br>(0.235)     | 7<br>(0.275)     |
| D-144-01          | K | 15.75<br>(0.620)   | 4.6<br>(0.180) | 5.1<br>(0.200) | 5.1<br>(0.200)   | 1.8<br>(0.070) | 6<br>(0.235)     | 7<br>(0.275)     |
| D-144-02          | L | 15.75<br>(0.620)   | 7.1<br>(0.280) | 7.6<br>(0.300) | 7.6<br>(0.300)   | 3.6<br>(0.140) | 6<br>(0.235)     | 7<br>(0.275)     |

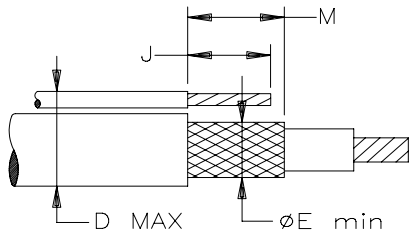
### MATERIAL

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride. Transparent blue.
- SOLDER PREFORM WITH FLUX:  
SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI J-STD-006.  
FLUX: TYPE ROL1 per ANSI J-STD-004.
- & 4. MELTABLE RINGS: Thermally stabilized thermoplastic. Color: blue.

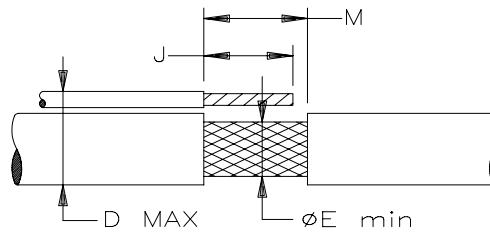
### APPLICATION

- These parts are designed to provide an environment protected shield termination on cables, rated for 125°C minimum, meeting the dimensional criteria listed and having tin or silver plated shields.
- Temperature range: -55°C to +150°C.
- Install using Raychem-approved infrared heating tools in accordance with Raychem Process standard RCPS-100-70.
- Assemblies will meet requirements of Raychem specification RT-1404 and National Aerospace Standard NAS-1747.

For best results, prepare the cable as shown:



2) END STRIP



1) WINDOW STRIP

\*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*<br/>SHIELD TERMINATOR</b> |                      |                  |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.<br>INCHES DIMENSIONS ARE IN BETWEEN BRACKETS. |                                           |                                                                                                                                                    |                                                                              | DOCUMENT NO.: <b>D-144-00/-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<br>evaluate the suitability of the product for<br>their application. |                                                                              | DCR NUMBER:<br>D981312                               | REPLACES:<br>D961395 |                  |  |
| DRAWN BY:<br>R. MAPALO                                                                                  | DATE:<br>07/14/98                         | REV.:<br>SEE TABLE                                                                                                                                 | DOC ISSUE:<br>4                                                              | SCALE:<br>NONE                                       | SIZE:<br>A           | SHEET:<br>1 of 1 |  |

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



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331