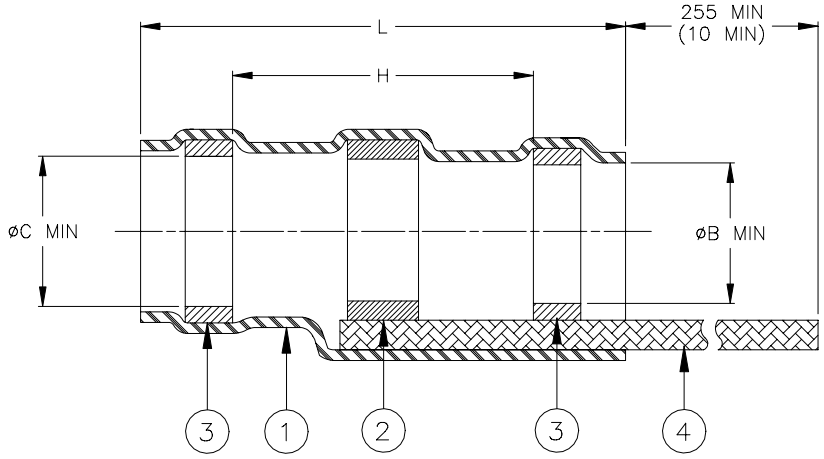
SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Product Dimensions					Cable Dimensions		
Product Name		Ident. Code	L±1.75 (L±0.07)	øB min.	øC min.	H min.	øE max.	øF min.	øD max.
S03-06-R-100HN	A	S0306R	16.5 (0.650)	1.90 (0.075)	2.67 (0.105)	8.20 (0.323)	2.67 (0.105)	0.90 (0.035)	1.90 (0.075)
S03-07-R-100HN	A	S0307R	16.5 (0.650)	2.67 (0.105)	3.68 (0.145)	8.20 (0.323)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	2.67 (0.105)
S03-08-R-100HN	A	S0308R	16.5 (0.650)	4.32 (0.170)	5.08 (0.200)	8.20 (0.323)	5.08 (0.195)	2.15 (0.085)	4.32 (0.170)
S03-09-R-100HN	A	S0309R	19.1 (0.750)	5.97 (0.235)	6.48 (0.255)	8.20 (0.323)	6.48 (0.255)	3.30 (0.130)	5.97 (0.235)
S03-10-R-100HN	A	S0310R	19.1 (0.750)	6.98 (0.275)	7.62 (0.300)	8.20 (0.323)	7.62 (0.300)	4.30 (0.170)	6.98 (0.275)

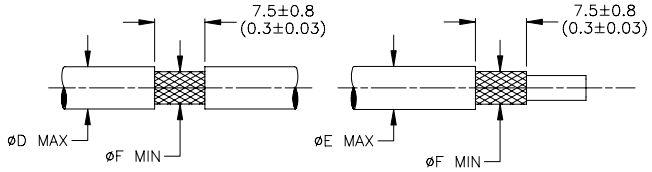
MATERIALS

1. INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
2. SOLDER PREFORM WITH FLUX AND THERMAL INDICATOR:
   SOLDER: TYPE Sn63 per ANSI-J-STD-006.
   FLUX: TYPE ROL1 per ANSI-J-STD-004.
   THERMAL INDICATOR: Color change violet to colorless.
3. MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: blue.
4. PRE-INSTALLED BRAID: Nickel plated copper strands per ASTM B355 Class 7. CMA 640.

APPLICATION

1. 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 and insulation compatible with the insert material. For compatible insulations, see MIL-S-83519/2 or consult Raychem.
2. When installed per Raychem process standard RCPS-100-70, assemblies will meet those requirements of Raychem Specification RT-1404 and MIL-S-83519/2 which do not require electrical testing while parts are immersed in water.
3. Temperature range: -55°C to +150°C.
4. Parts shall be marked with identification code per table.

For best results, prepare the cable as shown:



Raychem	THERMOFIT DEVICES	Raychem Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA 94025 USA	TITLE: **SOLDERSLEEVE* DEVICE SHIELD TERMINATION WITH BRAID**				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS. INCHES DIMENSIONS ARE BETWEEN BRACKETS.			DOCUMENT NO.: **S03-XX-R-100HN**				
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A 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: D990967		REPLACES: N/A		
DRAWN BY: M. FORONDA	DATE: 12/03/99	PROD. REV. SEE TABLE	DOC ISSUE: 0	SCALE: None	SIZE: A	SHEET: 1 of 1	

* A trademark of Raychem Corporation.

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

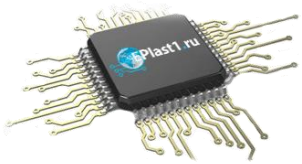
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.