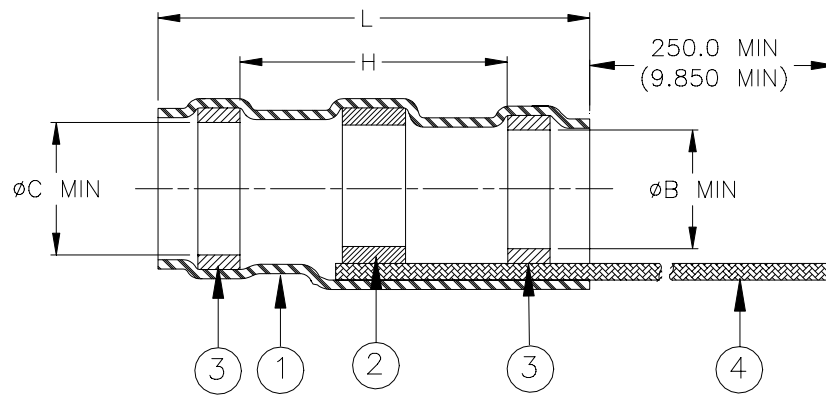


SPECIFICATION CONTROL DRAWING



Product Revision		Product Dimensions					Cable Dimensions		
Product Name		Ident. Code	$L \pm 1.75$ ($L \pm 0.070$)	ϕB min	ϕC min	H min	ϕE max	ϕF min	ϕD max
S03-11-R-100	N/C	SIZE1R	16.50 (0.650)	1.90 (0.070)	2.67 (0.105)	8.25 (0.325)	2.67 (0.105)	0.90 (0.035)	1.90 (0.070)
S03-12-R-100	N/C	SIZE2R	16.50 (0.650)	2.67 (0.105)	3.68 (0.145)	8.25 (0.325)	3.68 (0.145)	1.40 (0.055)	2.67 (0.105)
S03-13-R-100	N/C	SIZE3R	16.50 (0.650)	4.32 (0.170)	5.08 (0.200)	8.25 (0.325)	5.08 (0.200)	2.15 (0.085)	4.32 (0.170)
S03-14-R-100	N/C	SIZE4R	19.10 (0.750)	5.97 (0.235)	6.48 (0.255)	8.25 (0.325)	6.48 (0.255)	3.30 (0.130)	5.97 (0.235)
S03-15-R-100	N/C	SIZE5R	19.10 (0.750)	6.98 (0.275)	7.62 (0.300)	8.25 (0.325)	7.62 (0.300)	4.32 (0.170)	6.98 (0.275)

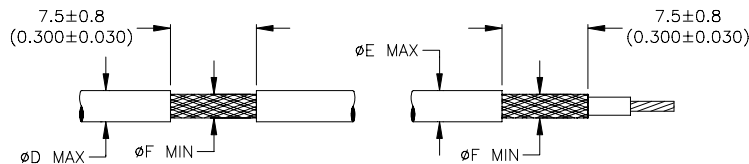
MATERIALS

- INSULATION SLEEVE: Heat-shrinkable, transparent blue, radiation cross-linked modified polyvinylidene fluoride.
- 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.
- MELTABLE RINGS: Stabilized thermoplastic. Color: blue.
- PRE-INSTALLED BRAID: Silver-plated copper strands. CMA 640.

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 and insulation compatible with the insert material.
For compatible insulations, see MIL-S-83519/2 or consult Tyco Electronics/Raychem.
- For installation procedure, consult Tyco Electronics/Raychem process standard RCPS-100-70.
- Temperature range: -55°C to +150°C.
- Parts shall be marked with identification code per table.

For best results, prepare the cable as shown:



tyco Electronics		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive, Menlo Park, CA. 94025, U.S.A.	Raychem	TITLE: SOLDERSLEEVE DEVICE SHIELD TERMINATION WITH SILVER-PLATED BRAID			
Unless otherwise specified dimensions are in millimeters. [Inches dimensions are shown in brackets]				DOCUMENT NO.: S03-1X-R-100			
TOLERANCES: 0.00 N/A 0.0 N/A 0 N/A	ANGLES: N/A ROUGHNESS IN MICRON	Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application.		PROD. REV.: SEE TABLE	DOC. ISSUE: 0	DATE: 20-May-03	
PREPARED BY: mforonda	DCR NUMBER: D030278	REPLACES: N/A	CAGE CODE: 06090	SCALE: ---	SIZE: A	SHEET: 1 of 1	

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.