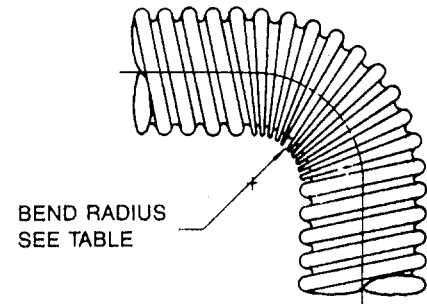
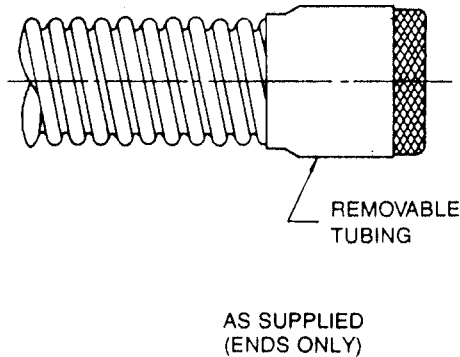
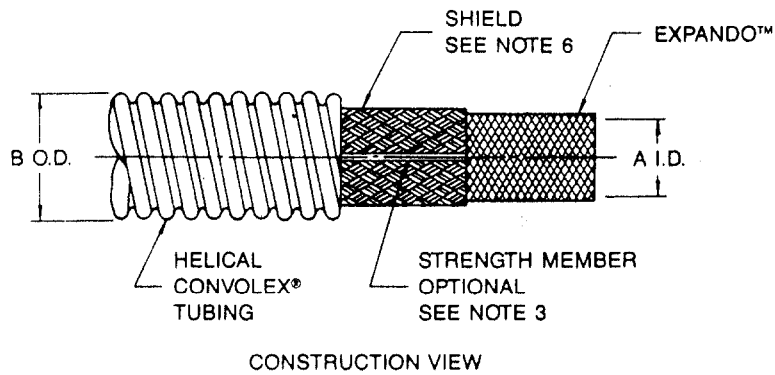


Maulflex Helical Conduit, Inner Shielded



Ordering Information

		MAULFLEX - 6 X X - SM - XX		
Product Family Name	_____	_____	_____	Length in inches
Helical Convolex® type	_____	_____	_____	Add if strength member is required (see note 3)
-6 XLETFE per RT-1162 (see note 8)	_____	_____	_____	Size number (see table for dimensions)
Shield (see note 6)	_____			
1. Single layer tinned copper				
2. Two layers tinned copper				

Kevlar® is a registered trademark of E.I. du Pont de Nemours & Co.

RAYCHEM MOLDED PARTS CUSTOMER DRAWING					
 TE Connectivity 305 Constitutional Drive Menlo Park, CA 94025 USA			Title: Maulflex Helical Conduit, Inner Shielded		
Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application			Document No : MAULFLEX		
Cage Code: 06090	Scale: None	Size: A	Rev. Date: 09-JUN-11	Rev.: C	Sheet: 1 of 2

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

Table 1: Dimensions (inches)

Size Number	1 Layer Shield		2 Layer Shield		(B) Maximum Bend Radius 7*		Helical Convolex [®] Size
	(A) Minimum	Weight per 100 Feet	(A) Minimum	Weight per 100 Feet			
1	<u>.240</u> (6,10)	<u>4.1</u> (1,86)	<u>.200</u> (5,08)	<u>6.0</u> (2,72)	<u>.510</u> (12,96)	<u>.88</u> (22,35)	3/8
2	<u>.312</u> (7,92)	<u>5.0</u> (2,27)	<u>.270</u> (6,86)	<u>7.2</u> (3,27)	<u>.571</u> (14,50)	<u>.88</u> (22,35)	7/16
3	<u>.360</u> (9,14)	<u>5.8</u> (2,63)	<u>.320</u> (8,13)	<u>8.6</u> (3,90)	<u>.650</u> (16,51)	<u>1.25</u> (31,75)	1/2
4	<u>.480</u> (12,19)	<u>9.6</u> (4,35)	<u>.440</u> (11,18)	<u>13.4</u> (6,08)	<u>.770</u> (19,56)	<u>1.50</u> (38,10)	5/8
5	<u>.600</u> (15,24)	<u>11.3</u> (5,13)	<u>.560</u> (14,22)	<u>18.0</u> (8,16)	<u>.930</u> (23,62)	<u>1.75</u> (44,45)	3/4
6	<u>.720</u> (18,29)	<u>16.6</u> (7,53)	<u>.680</u> (17,27)	<u>24.1</u> (10,93)	<u>1.073</u> (27,25)	<u>2.00</u> (50,80)	7/8
7	<u>.840</u> (21,34)	<u>19.1</u> (8,66)	<u>.800</u> (20,32)	<u>27.7</u> (12,56)	<u>1.226</u> (31,14)	<u>2.37</u> (60,20)	1
8	<u>1.050</u> (26,67)	<u>28.8</u> (13,06)	<u>1.000</u> (25,40)	<u>43.6</u> (19,78)	<u>1.539</u> (35,30)	<u>2.75</u> (69,85)	1-1/4
9	<u>1.430</u> (36,32)	<u>38.4</u> (17,42)	<u>1.375</u> (34,93)	<u>56.2</u> (25,49)	<u>1.975</u> (50,17)	<u>3.63</u> (92,20)	1-5/8

Notes

- Dimensions in table are in Inches ; lbs.
(millimeters) (kgms)
- Service rating: -55°C (-67°F) to + 150°C (+302°F).
- Two Kevlar[®] strength members placed longitudinally 180° apart between shield and convolex tubing. These Kelvar strength members are to be a minimum of about 12 inches longer than the convolex tubing with a minimum of 6 inches out each end and stored under the removable tubing.
- Consult factory for optional configurations.
- Standard lengths supplied: 4 feet minimum; 24 feet maximum (lengths to be specified when ordering).
- Shield material, tin coated copper per A-A-59569 and QQ-B-575.
- * The recommended minimum bend radius that can be achieved without cross sectional area reduction.
- When used as Maulflex paragraphs 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5, and Table 2 inside diameter of RT-1162 are not applicable.

RAYCHEM MOLDED PARTS
CUSTOMER DRAWING

		TE Connectivity 305 Constitutional Drive Menlo Park, CA 94025 USA		Title: Maulflex Helical Conduit, Inner Sheilded	
© 2011 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved. Tyco Electronics reserves the right to amend this drawing at any time. Users should evaluate the suitability of the product for their application			Document No : MAULFLEX		
Cage Code: 06090	Scale: None	Size: A	Rev. Date: 09-JUN-11	Rev.: C	Sheet: 2 of 2

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru