

Helical Convolex Tubing with a High Crush Resistance

Product Facts

- Highly flame-retardant
- Highly flexible and fluid resistant
- Not heat-shrinkable
- High crush resistance
- System 300 conduit tubing
- RoHS compliant

HCTE



Applications

Used as a conduit to provide mechanical protection for electrical wiring systems in applications requiring flexibility, high-temperature performance and good resistance to a variety of fluids. Widely used in the military and commercial aerospace industries. Can be used in conjunction with other Raychem components to form an integrated harnessing system.

Installation

It is recommended that no more than 70% of the internal area ("fill factor") of the HCTE conduit be occupied by wires in any application.

Operating Temperature Range

-55°C to 200°C
[-67°F to 392°F]

Specifications/Approvals

Series	Military	Raychem
HCTE	VG 96936 Part 6	RT-1162

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

HCTE (Continued)

Product Dimensions

Size	Inside Diameter Minimum	Outside Diameter Maximum	Maximum Wall Thickness
0187	4.60 [0.181]	8.10 [0.320]	0.46 [0.018]
0281	6.90 [0.273]	10.50 [0.414]	0.46 [0.018]
0312	7.70 [0.306]	11.80 [0.450]	0.46 [0.018]
0375	9.20 [0.364]	12.90 [0.510]	0.46 [0.018]
0437	10.80 [0.427]	14.50 [0.571]	0.46 [0.018]
0500	12.30 [0.485]	16.50 [0.650]	0.58 [0.023]
0625	15.40 [0.608]	19.50 [0.770]	0.58 [0.023]
0750	17.90 [0.730]	23.60 [0.930]	0.58 [0.023]
0875	21.80 [0.860]	27.20 [1.073]	0.58 [0.023]
1000	24.70 [0.975]	31.10 [1.226]	0.58 [0.023]
1250	30.70 [1.210]	35.30 [1.539]	0.58 [0.023]
1500	36.50 [1.437]	46.50 [1.832]	0.58 [0.023]
1625	39.60 [1.562]	50.17 [1.975]	0.58 [0.023]
1750	42.67 [1.688]	52.88 [2.082]	0.58 [0.023]
2000	49.20 [1.937]	59.23 [2.332]	0.58 [0.023]

Ordering Information

Color	Standard	Black (-0)
Size selection	Always order a conduit size that will ensure that a "fill factor" of 70% is not exceeded.	
Standard packaging	On spools.	
Ordering description	Specify product name, size and color (for example, HCTE-0187-0).	

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