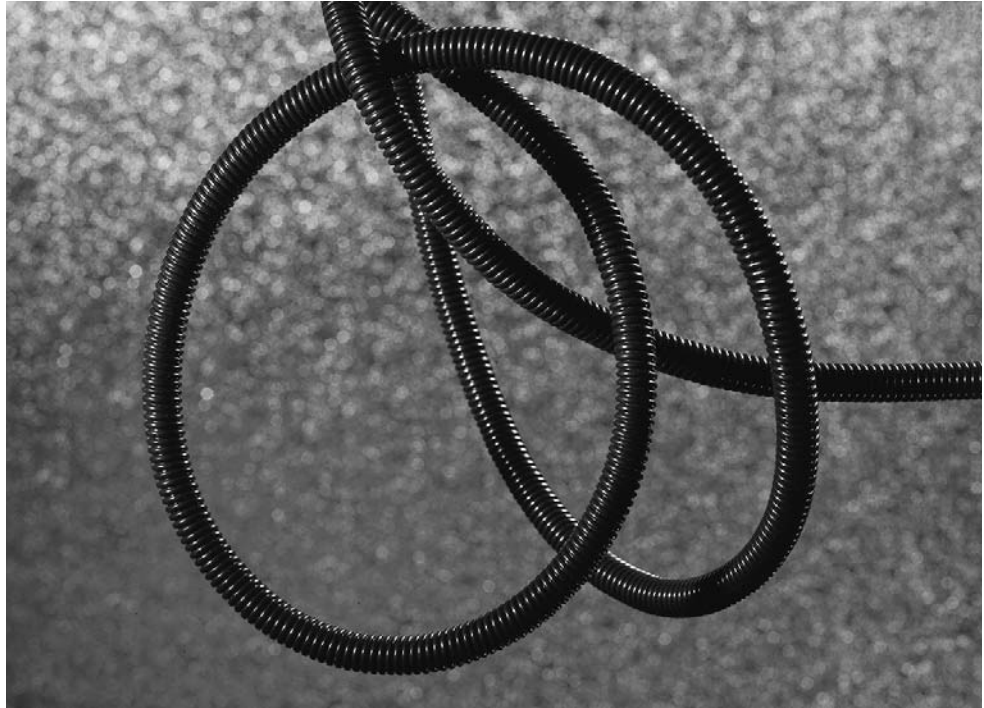


Helical Convolex Tubing with a High Crush Resistance

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 «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.