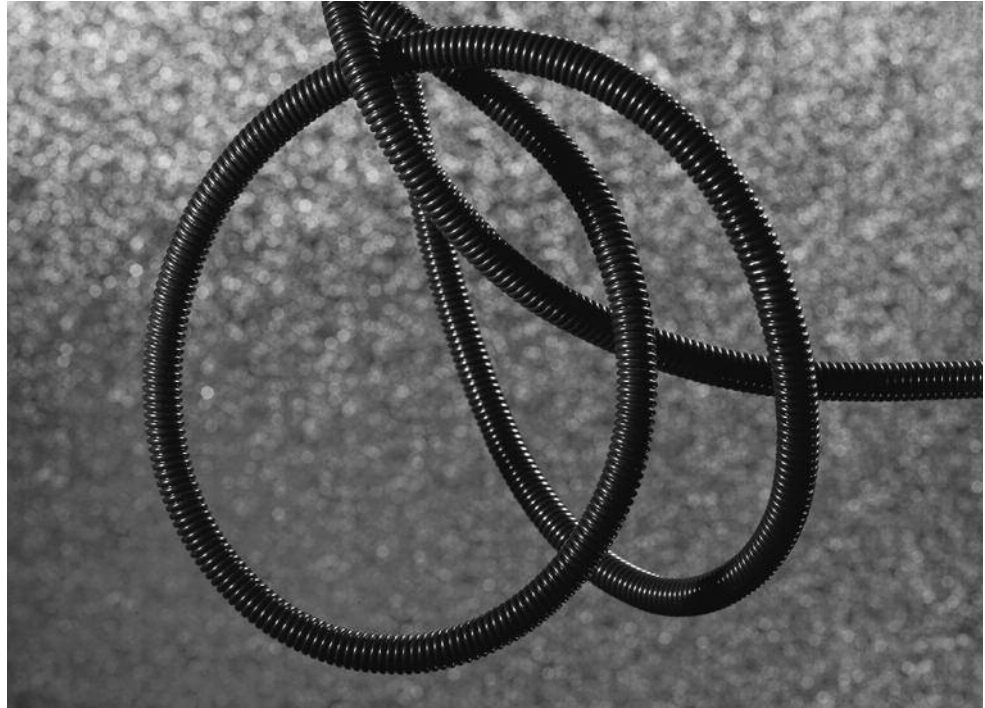


**HCTE**

**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



**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 brand 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	TE
HCTE	VG 96936 Part 6	RT-1162

Available in:	Americas	Europe	Asia Pacific
	■	■	■

**HCTE** (Continued)

**Product Dimensions**

Size	Inside Diameter		Outside Diameter	Maximum
	Minimum	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](mailto:org@eplast1.ru)

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