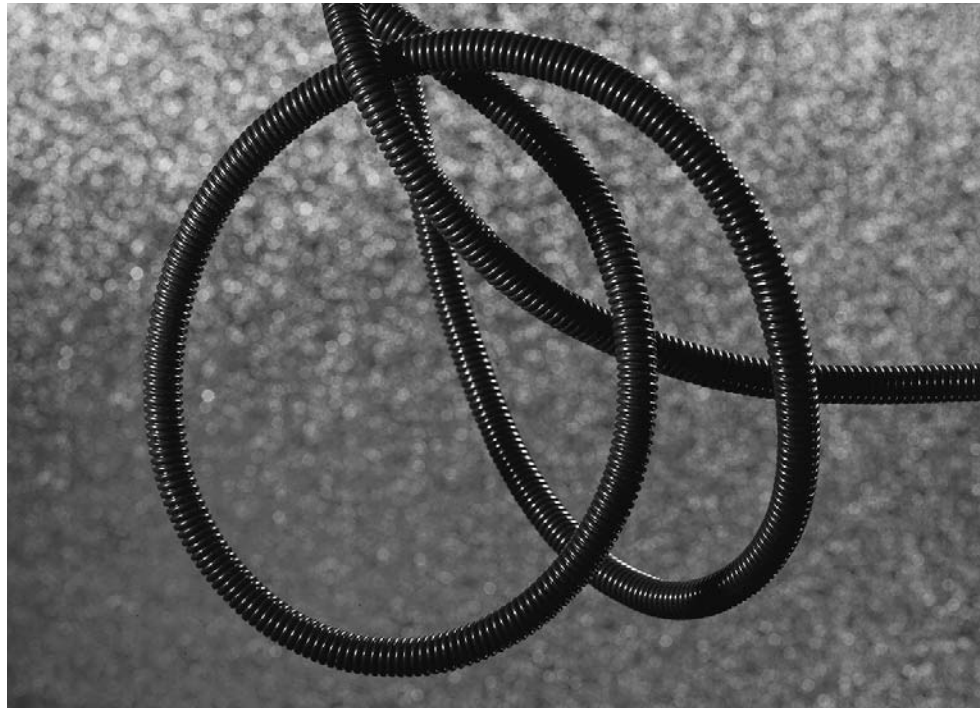


HCTE

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А