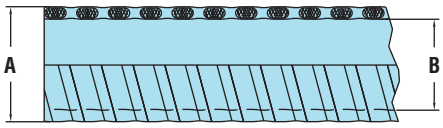
Heyco-Flex™ I Liquid Tight Conduit

Flexible, Nonmetallic Liquid Tight Electrical Conduit

- Smooth inside for easier wire pulling; no hazardous sharp edges or burrs; will not damage conductors.
- Lightweight and lower installed cost.
- Integral rigid and flexible PVC construction.
- Use with nylon Heyco-Flex Connectors; Straight, Snap-in, or Sweep. See pages 2-9 to 2-11.
- Also use with NPT Quick Twist Fittings. See pages 2-13 and 2-14.
- May also be used with Heyco's Metallic Fittings for Liquid Tight Conduit. See page 2-12.
- Resists corrosion, abrasion, oil, water, acid, metal shavings, and rough environments.
- Resists abuse, pull, and crushing.
- Approved for direct burial.
- Sunlight resistant.
- Suitable for indoor/outdoor use:
  - HVAC Equipment
  - Machine Tools
  - Marine Equipment
  - Motors and Controls
  - Printing Equipment
  - Pumps
  - Refrigeration Equipment
- Temperature ratings:
  80°C (176°F) DRY
  70°C (158°F) OIL Resistance
  60°C (140°F) WET locations
- Passes submersion test of 70 psi.
- **Voltage rating: 600V**.
- **Mounting brackets are available, see page 2-19**.
- **Order Part No. 8340**, HF-28 Cutting Tool, for cutting Heyco-Flex conduit and tubing cleanly and evenly. See page 2-8.

TRADE SIZE	PART NO. Gray	PART NO. Black	DESCRIPTION	PART DIMENSIONS A Outside Diameter in.	A Outside Diameter mm.	B Inside Diameter in.	B Inside Diameter mm.	STANDARD COIL LENGTH* ft/coil
3/8	**8430**	**8430B**	HF1 3/8	.70	17,8	.49	12,5	
1/2	**8431**	**8328**	HF1 1/2	.83	21,1	.63	16,1	
3/4	**8432**	**8432B**	HF1 3/4	1.04	26,4	.83	21,1	100
1	**8433**	**8433B**	HF1 1	1.30	33,1	1.05	26,8	
1-1/4	**8434**	**8434B**	HF1 1-1/4	1.65	41,8	1.40	35,4	
1-1/2	**8435**	**8435B**	HF1 1-1/2	1.88	47,8	1.59	40,3	50
2	**8436**	**8436B**	HF1 2	2.36	59,9	2.03	51,6	

Standard color gray. Consult Heyco for black and other colors.
*Consult Heyco for Cut to Length Availability.



Material	PVC
Certifications	UL Listed under Underwriters' Laboratories File E121096
	CSA Certified by Canadian Standards Association File 233010
Flammability Rating	VW1
Temperature Range	-.4°F (-18°C) to 167°F (75°C)

Heyco-Flex™ I Female Conduit Adapters

For Heyco Liquid Tight Cordgrips and other NPT Hub Components

TRADE SIZE	PART NO. Gray	DESCRIPTION
1/2	**8658**	FCA 1/2
3/4	**8659**	FCA 3/4
1	**8660**	FCA 1
1-1/4	**8661**	FCA 1-1/4
1-1/2	**8662**	FCA 1-1/2
2	**8663**	FCA 2

- Cement onto HF1 Conduit and **convert the rough cut end into an NPT threaded hub**.
- Allow for the installation of Heyco Liquid Tight Cordgrips (Section 3) as well as other NPT hub parts, onto the end of Heyco-Flex I Conduit.
- **Solar App:** The solar installer can run PV conductors through a **Heyco Solar Masthead/Heyco Flex I assembly**, using a Female Conduit Adapter, from the roof to the field level inverter.

Material	Schedule 80 PVC

Quick Specs

1-800-526-4182 • 732-286-1800 (NJ) • FAX: 732-244-8843 • www.heyco.com

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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