- 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.

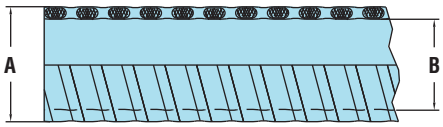
Quick Specs

Heyco-Flex™ I Liquid Tight Conduit

Flexible, Nonmetallic Liquid Tight Electrical Conduit

TRADE SIZE	PART NO. Gray	PART NO. Black	DESCRIPTION	PART DIMENSIONS A Outside Diameter in.	A mm.	B Inside Diameter in.	B mm.	STANDARD COIL LENGTH* ft/coil
3/8	**8430**	**8430B**	HF1 3/8	.70	17,8	.49	12,5	100
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	
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

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