

"Stay Connected" with



Liquid Tight Conduit, Tubing & Fittings

a PennEngineering® Company



## Heyco-Flex™ I Liquid Tight Conduit

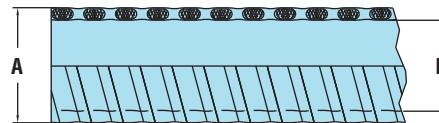
Flexible, Nonmetallic Liquid Tight Electrical Conduit

- 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. |       | DESCRIPTION | PART DIMENSIONS  |      |                 |      | STANDARD COIL LENGTH* |
|------------|----------|-------|-------------|------------------|------|-----------------|------|-----------------------|
|            | Gray     | Black |             | A                |      | B               |      |                       |
|            |          |       |             | Outside Diameter | mm.  | Inside Diameter | mm.  |                       |
| 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 style="list-style-type: none"> <li>UL Listed under Underwriters' Laboratories File E121096</li> <li>CSA Certified by Canadian Standards Association File 233010</li> </ul> |
| 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. | DESCRIPTION |
|------------|----------|-------------|
|            | Gray     |             |
| 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.**



Quick Specs

Material Schedule 80 PVC

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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