

"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 | Listed under Underwriters' Laboratories File E121096 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.



Quick Specs

Material Schedule 80 PVC



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

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