



## Heyco-Flex™ I Liquid Tight Conduit

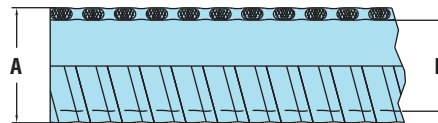
Flexible, Nonmetallic Liquid Tight Electrical Conduit

- 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<br>SIZE | PART NO. |       | DESCRIPTION | PART DIMENSIONS     |      |                    |      | STANDARD<br>COIL LENGTH* |
|---------------|----------|-------|-------------|---------------------|------|--------------------|------|--------------------------|
|               | Gray     | Black |             | A                   |      | B                  |      |                          |
|               |          |       |             | Outside<br>Diameter |      | Inside<br>Diameter |      |                          |
|               |          |       |             | in.                 | mm.  | in.                | mm.  | 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



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.<br>Gray | DESCRIPTION |
|------------|------------------|-------------|
| 1/2        | <b>8658</b>      | FCA 1/2     |
| 3/4        | <b>8659</b>      | FCA 3/4     |
| 1          | <b>8660</b>      | FCA 1       |
| 1-1/4      | <b>8661</b>      | FCA 1-1/4   |
| 1-1/2      | <b>8662</b>      | FCA 1-1/2   |
| 2          | <b>8663</b>      | 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)