



### Features:

- Used in the rework and repair of printed circuit boards, computers, cell phones, or other electronics
- Easily removes solder from components or pads on a circuit board
- Concentrated fine copper braiding utilizes less length of wick for each desoldering application
- Made of clean, oxide-free copper wire
- Tight weave enables quick “on and off” desoldering
- Formulated with a flux designed for higher activation temperatures
- To be used in conjunction with processes using RMA type no-clean fluxes
- 5’ and 10’ lengths available on static dissipative bobbins in compliance with ESD Association Standard
- Leaves a residue that is environmentally safe
- Uses flux classification type L0 per IPC J-STD-004B

### Wire Specifications:

| Wire Type | Width                                | Configuration  |
|-----------|--------------------------------------|--|
| A Wire    | 0.025" (±0.003")<br>.635mm (±0.08mm) | 2 strands of 42awg X 16 (total 32 strands), 31 PPI   |
| B Wire    | 0.050" (±0.004")<br>1.27mm (±0.10mm) | 4 strands of 42awg X 16 (total 64 strands), 12.5 PPI |
| C Wire    | 0.075" (±0.005")<br>1.90mm (±0.13mm) | 6 strands of 42awg X 16 (total 96 strands), 16 PPI   |
| D Wire    | 0.095" (±0.007")<br>2.41mm (±0.18mm) | 5 strands of 42awg X 24 (120 total strands), 19 PPI  |
| E Wire    | 0.117" (±0.008")<br>2.97mm (±0.20mm) | 5 strands of 40awg X 24 (120 total strands), 16 PPI  |

### Bobbin Identification:

| Width | Color Code | Letter Signifier |
|-------|------------|------------------|
| .025" | Gray       | A                |
| .050" | Yellow     | B                |
| .075" | Green      | C                |
| .100" | Blue       | D                |
| .125" | Brown      | E                |

EasyBraid expressly warrants that for a period of two (2) years from the date of manufacture, One Step Lead-Free Braid will be free of defects in material (parts) and workmanship (labor) when stored appropriately and contained within its original container. Each bobbin is individually stamped with a lot code. A certificate of compliance is available on our [website](#).

Specifications and procedures subject to change without notice.



### ONE STEP LEAD FREE DESOLDERING BRAID

11520 K-TEL DRIVE, MINNETONKA, MN 55343  
 PHONE: (909) 627-2453  
 WEBSITE: [EASYBRAIDCO.COM](http://EASYBRAIDCO.COM)

**DRAWING NUMBER**  
 Lead Free Braid

**DATE:**  
 March 2019

# EasyBraid



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](mailto:org@eplast1.ru)

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