

# CHEMTRONICS®

## Technical Data Sheet

**TDS # SWPbFree**

### Soder-Wick® Lead-Free SD Desoldering Braid

#### PRODUCT DESCRIPTION

Soder-Wick® Lead-Free is the state of the art in desoldering technology. It is specially designed for removal of today's high temperature lead-free solders. The single layer weave used for Soder-Wick® Lead-Free braid is lighter in mass than any other desoldering braid available and allows for lead-free solder removal at lower temperatures. Soder-Wick® Lead-Free responds faster than any other conventional desoldering braid. This unique design minimizes overheating and requires less "contact" time thus preventing heat damage to the PCB and sensitive components. For Lead-Free rework, Soder-Wick® has the answer.

- Fastest wicking and heat transfer
- High capacity for solder uptake
- Halide free, no corrosive residues
- Minimizes risk of heat damage to pads, components and PBCs
- Can be used with Tin/Lead solders
- RoHS compliant

#### TYPICAL APPLICATIONS

Soder-Wick® Lead-Free desoldering braid safely removes solder from:

- Thru-hole Components
- SMT Pads and BGA Pads
- Micro Circuits
- Terminals, Lugs and Posts
- Identification Script

#### TYPICAL PRODUCT DATA AND PHYSICAL PROPERTIES

| <b>Flux Type</b>           | High-Temperature No Clean Type ROL0                                                   |              |                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|
| <b>Specifications:</b>     | ANSI/IPC J STD-004<br>MIL-F-14256 F                                                   |              |                     |
| <b>No Clean Flux Spec:</b> | MIL-STD-883B<br>Bellcore TR-NWT-000078<br>ANSI/IPC J SF818                            |              |                     |
| <b>Shelflife:</b>          | 2 years                                                                               |              |                     |
| <b>RoHS/WEEE Status</b>    |  |              |                     |
| <b>Size #</b>              | <b>Width Inches</b>                                                                   | <b>Color</b> | <b>Width Metric</b> |
| 2                          | .060"                                                                                 | Yellow       | 1.5 mm              |
| 3                          | .080"                                                                                 | Green        | 2.0 mm              |
| 4                          | .110"                                                                                 | Blue         | 2.8 mm              |

#### STATIC DISSIPATIVE PACKAGING

Soder-Wick® Lead-Free is packaged on Static Dissipative bobbins to minimize the risk of damage associated with static electricity. The static dissipative bobbins qualify as electrostatic discharge protective per MIL-STD-1686C and MIL-HDBK-263B and meet the static delay rate provision of MIL-B-81705C.

**DISTRIBUTED BY:**



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.