

# Technical Data Sheet

**TDS # SW**

## Soder-Wick Fine-Braid<sup>®</sup>

### PRODUCT DESCRIPTION

Soder-Wick Fine Braid is the state of the art in desoldering. Soder-Wick is especially designed for today's heat sensitive electronic components. Its lighter mass, pure copper braid construction allows for better thermal conductivity, even at low temperatures. Soder-Wick responds as much as 50% faster than conventional desoldering braids. This design minimizes overheating and requires less "contact" pressure for greater operator control. A full range of sizes and flux arrangements are available, including an unfluxed version and a patented No Clean type. Whatever the requirement, Soder-Wick has the answer.

- Optimized weave design for faster wicking and heat transfer
- Requires little or no post solder cleaning
- No corrosive residues
- Halide free
- Minimal risk of heat damage to components and circuit boards

### TYPICAL APPLICATIONS

Soder-Wick desoldering braid safely removes solder from:

- Thru-Hole Components
- Surface Mount Device Pads
- BGA Pads
- Micro Circuits
- Terminals
- Lugs and Posts
- Identification Script

### TYPICAL PRODUCT DATA AND PHYSICAL PROPERTIES

Soder-Wick Desoldering Braid	
Flux Type:	Grade WW, Type "R"
Cleanup Required:	NO
Military Specifications:	MIL-F-142561

Size #	Width Inches	Color	Width Metric
#00	.022"	Gold	.56mm
#01	.045"	Gold	1.14mm
#02	.055"	Gold	1.40mm
1	.030"	White	.76mm
2	.060"	Yellow	1.52mm
3	.080"	Green	2.03mm
4	.110"	Blue	2.79mm
5	.145"	Brown	3.68mm
6	.210"	Red	5.33mm

### STATIC DISSIPATIVE PACKAGING

Static dissipative packaging is available on 5 and 10 foot bobbins. The SD bobbins qualify as electrostatic discharge protective per DOD Standard 1686 and DOD Handbook 263. Meets the static decay rate provision of MIL-B-81705C.

**SODER-WICK FINE-BRAID<sup>®</sup>** The State of The the Art in Desoldering<sup>™</sup>



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.