

# 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-14256F

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™

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)