

# 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™

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9