

# 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<sup>™</sup>



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331