

## 000W280 Electrical Shielding Tape

### Product Dimensions:

Tape Width : 25 mm nom  
Tape Length : 4.5 m nom

### Product Description:

This Electrical Shielding Tape is an open weave, all metal shielding braid tape constructed in a flat cable like form. The open knit weave allows it to conform closely to substrates.



### Features:

- Tinned copper conductors
- Compatible with power cable insulations
- Elongates easily to conform to irregular substrates
- Owing to its construction the tape interlocks with the preceding layer providing a tight wrap (no solder bead is required).
- Stable at elevated temperature
- Oil resistant

### Applications:

- Provides shielding for cable joints on shielded power cables.
- Makes the conductive portion of the stress cone on power cable terminations.

### Properties:

Property (Test method)	Typical value
Thickness (ASTM-D-1000-76)	0.016 inches (0.41 mm)
Breaking Strength (ASTM-D-1000-76)	22lb/inch (3.93MPa)
Elongation (ASTM-D-1000-76)	70%
Water absorption	0%

**Note:** This Electrical Shielding Tape should not be used as a jumper wire or grounding strap.

**Ordering:** 000W280 (569741-000) 4.5m x 25mm roll.

**Copyright:** This drawing is the property of TE Connectivity Ltd. It is issued on condition that it is not copied, reproduced or passed on to any third party without the prior written consent of TE Connectivity Ltd.

Drawn By: D.Ladd      Issue 4      Date: 17/01/13  
Checked: P.Dixon



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.