ESD High Temp Masking Tape

Tape is wound on a paper core.

The user must determine the suitability for use of the product for its intended use

Used in applications masking PCB gold features for wave soldering

- Waterproof
- Does tribocharge, but has minimal charge retention
- 7 mil (0.007” or 0.18 mm) total thickness
- Adhesive surface 1.2 x 10^{11} ohms
- Film resistance < 1 x 10^{11} ohms tested per ANSI/ESD S11.11 at 50% RH
- Max Temp 135°C (275°F) 45 minutes max
- Non-toxic
- pH neutral
- Non-corrosive
- Tensile: 22 lbs./in.
- Adhesion to Steel: 35 oz./inch^2
- Elongation: 8%
- Temperature Range: -32°F to +275°F
- Adhesive Mass: Natural Rubber
- Adhesive: Non-Staining
- Excellent Conformability

Note: Waterproof release coating does generate static charges during unrolling. We recommend slow undwinding, utilizing an Ionizer to neutralize charge.

Users shall determine the suitability of the product for its intended use. For best results, tape inventory should be continually replenished. It is recommended that rolls of tape be stored flat and rotated (flipped over to the other side) periodically. Tapes should be stored in a dry, well ventilated room with a reasonably consistent temperature of 68°F (20°C) and be protected from exposure to direct sunlight. Tape should not be stored in ultraviolet sunlight, moisture, or heat.Tape over one year old should be evaluated by the user to determine acceptability for the user’s application. Desco Industries, Inc. recommends those tracking useful life of product to use shipping/invoice date as Desco Industries, Inc. expressly warrants that for a period of one (1) year from the date of purchase, our Wescorp Brand ESD Tape will be free of defects in material (parts) and workmanship (labor). See details of Limited Warranty online at Desco.com/Warranty.aspx

***Wescorp is a Desco Industries brand.**

Note: Tape rolls may vary slightly in color

Width - See Table Below

Tape	0.5"	.75"	1"	Core	Length
ESD High Temp Masking	81260	81261	81262	3"	60 yds

Width tolerance ±1/32"

Tape widths are nominal metric ±0.8 mm (±1/32").

1/2" is 12 mm nominal or 0.472"
3/4" is 18 mm nominal or 0.709"
1" is 24 mm nominal or 0.945"

RoHS 2, REACH, and Conflict Minerals Statement
None of the RoHS2 restricted materials or REACH (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) substances of very high concern as of 2017/07/07, or Conflict Minerals are intentionally added in manufacturing this product. Ref: European Union Directive 2011/65/EU and Regulation (EC) No. 1907/2006/CE. See Desco Limited Warranty at Desco.com.

Specifications and procedures subject to change without notice.

DESCO

WESCORP* ESD HIGH TEMP MASKING TAPE, PAPER CORE

DESCO WEST: 3651 WALNUT AVE., CHINO, CA 91710
WEB SITE: Desco.com PHONE (909) 627-8178 FAX (909) 627-7449

DESCO EAST: ONE COLGATE WAY, CANTON, MA 02021-1407
WEB SITE: Desco.com PHONE (781) 821-8370 FAX (781) 575-0172

DRAWING NUMBER: 81260

DATE: January 2018

© 2018 DESCO INDUSTRIES INC.
Employee Owned

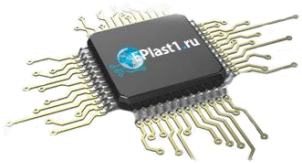
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.