



RoHS 3, REACH, and Conflict Minerals Statement

See the Desco Industries RoHS 3, REACH, and Conflict Minerals Statement:
www.descoindustries.com/ROHS.aspx

See the Protektive Pak Limited Warranty:
ProtektivePak.DescoIndustries.com/Limited-Warranty.aspx

See the Protektive Pak Disclaimer:
ProtektivePak.DescoIndustries.com/Disclaimer.aspx

No sulfur, surfactants, amines, or silicone based material (adhesive, film backing, release material) is used in the manufacture of our cellulose tape.

Wescorp Tape Storage and Limited Warranty:

The user must determine the suitability for use of an ESD tape for his particular application. 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 ESDTape will be free of defects in material (parts) and workmanship (labor). See details of Limited Warranty online at ProtektivePak.com/Warranty.aspx

*Wescorp is a Desco Industries, Inc. brand.

Note: Tape rolls may vary slightly in color.

Specifications

Standard Document Requirements of:

ANSI/ESD S20.20 and ANSI/ESD S541

Meets

Packaging

Electrical Properties

Rs Resistance:

Typical Values

1 x 10⁹ to < 1 x 10¹¹ ohms

Physical Properties

Construction:

Cellulose film tape coated with a high tack, non-staining, rubber adhesive system on plastic core

Thickness:

1.9 mil 0.0019", (0.06 mm)

Color:*

Clear, with ESD Symbols

Temperature Range:

-10°C to +71°C (+14°F -to +160°F) 100°C for 10 min max

Sulfur Content:

No Sulfur

Backing:

Cellulose

Adhesive:

Synthetic Rubber

Tensile:

22 LBS./IN

Adhesion:

59 OZ/IN

Elongation:

22.5%

Tape	0.5"	0.75"	1"	2"	Core	Length
Clear	46900	46901	46902		1"	36 yds
	46903	46904	46905	46906	3"	72 yds
Clear with Symbols						
	46909	46910	46911	46912	3"	72 yds
Clear w/ Symbols and Yellow Stripe						
	46913	46914	46915	46916	3"	72 yds

Width tolerance ±1/32"

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

1/4" is 6 mm nominal or 0.236"
 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"
 2" is 48 mm nominal or 1.890"

*Military organizations sometimes use MIL-STD-1285 for hardware marking and that document once required the use of the "three arrows in a circle" symbol. That symbol has been changed for consistency with industry marking to the "hand in triangle" ESD Susceptibility symbol."
 (Ref: ESD TR20.20 section 5.3.14.1)

Specifications and procedures subject to change without notice

WESCORP* ANTISTATIC CELLULOSE TAPE

PROTEKTIVE PAK

PROTEKTIVE PAK
 13520 MONTE VISTA AVENUE, CHINO, CA 91710
 PHONE: (909) 627-2578 FAX: (909) 363-7331
 WEBSITE: www.ProtektivePak.com

DRAWING
 NUMBER:
 46900

DATE:
 July
 2017



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.