



Tape is wound on a paper core.

ANSI/ESD S20.20 requires that all nonessential insulators, such as those made of plastics and paper, must be removed from the workstation. Substituting ESD tape for regular tape (a very high tribocharging insulator) protects your ESD susceptible products.

Use and Storage:

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

If not otherwise noted tolerance +/- 10%.

*Wescorp is a Desco Industries brand.

Note: Tape rolls may vary slightly in color

Electrical Properties:

- Both surfaces low-tribocharging at 50% RH
- Conductive grid layer 1×10^4 to $< 1 \times 10^6$ ohms at 50% RH
- Adhesive copolymer resistivity 1×10^9 ohms (nominal) acrylic based adhesive
- Copolymer layer 8×10^{12} ohms (nominal)

Physical Properties:

- 1.9 mil (0.0019"), (0.049 mm) total thickness
- No silicone (adhesive, film backing, release material)
- Max Temperature 60°C (140°F)
- Non-corrosive

Property	Test Method	Value
Tensile Strength - Longitudinal	ASTM D 882	160 N/mm sq.
Tensile Strength - Transverse	ASTM D 882	270 N/mm sq.
Elongation - Longitudinal	ASTM D 882	160%
Elongation - Transverse	ASTM D 882	50%
Static Decay Time	FTMS 101B, M4046	0.5 sec.
Base Film Thickness		30 micron
Peeling Force		12 N
Cohesion Force	LCTS-T2-4	12 hrs
Adhesion to Steel	LCTS-T3-4	0.300 kg/25mm min.

Width - See Metric Note

Tape	0.5"	.75"	1"	2"	Core	Length
Conductive Shielding Grid	81250	81251	81252	81253	3"	118 ft.

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

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"
 2" is 48 mm nominal or 1.890"

RoHS 2, REACH and Conflict Mineral Statement

None of the RoHS 2 restricted materials or REACH substances of very high concern as of 2014/06/16, 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](http://Desco.com/LimitedWarranty.aspx).

Specifications and procedures subject to change without notice.

Made in Malaysia

DESCO

WESCORP* ESD CONDUCTIVE SHIELDING GRID TAPE, PAPER CORE

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

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

**DRAWING
NUMBER:**
81250

DATE:
February
2015



**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

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