

Shielding Bubble Bags

Specifications:

Electrical Properties

Surface Resistance:
 Outer Layer
 Inner Layer
 Static Decay
 Discharge Shielding
 Charge Generation

Typical Values

< 1 x 10¹¹ ohms
 < 1 x 10¹¹ ohms
 <0.2s
 <50nJ
 Teflon: -0.03 nC/in²
 Quartz: +0.10 nC/in²

Test Procedures/Method

ANSI/ESD STM11.11
 ANSI/ESD STM11.11
 MIL-STD-3010 4046
 ANSI/ESD STM11.31
 Modified Incline Plane
 ESD ADV 11.2-1995

Physical Properties

Thickness:
 Polyester
 Antistatic PE
 Bubble properties
 Diameter
 Height
 Tensile strength
 Puncture resistance
 Transparency
 MVTR

13 micron
 60 micron
 10mm
 5mm
 >15lbs/in²
 >25lbs
 >15%
 <0.2g @ 100°F

ASTM D2103
 ASTM D2103
 N/A
 N/A
 ASTMD882
 FTMS 10001C
 ASTM D-1003-77
 ASTM F 1249

Item	Size (W x L)
12800	4" x 5", 10 Pack
12801	6" x 8", 10 Pack
12802	8" x 11", 10 Pack
12803	9" x 12", 10 Pack
12804	12" x 17", 10 Pack
12805	15" x 17", 5 Pack
12806	18" x 22", 5 Pack
12807	12" x 11", 10 Pack
12808	18" x 15", 5 Pack
12809	14" x 15", 10 Pack

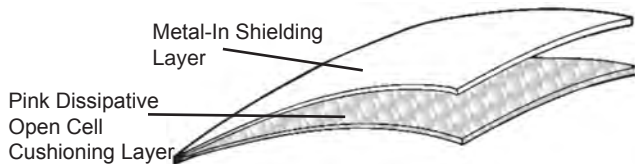
Per ANSI/ESD S541 section 6.2 Outside an EPA

"Transportation of sensitive products outside of an EPA shall require packaging that provides:

- Low charge generation.
- Dissipative or conductive materials for intimate contact.
- A structure that provides electrostatic discharge shielding."

RoHS 2 and REACH Statement

None of the RoHS 2 restricted materials or REACH substances of very high concern 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](#).



Tolerance: 1/4 inch ±

Specifications and procedures subject to change without notice.

Statshield® Shielding Bubble Bags

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

DESCO EAST: ONE COLGATE WAY, CANTON, MA 02021-1407
 PHONE (781) 821-8370

DRAWING NUMBER
 12800

DATE:
 January
 2013



Made in the
 United Kingdom

DESCO



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.