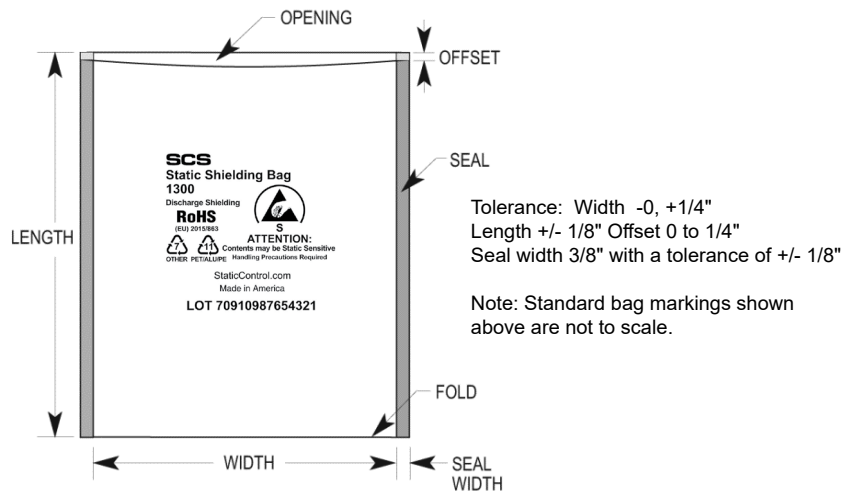


# Static Shielding Bag 1300 Series



This transparent metal-in static shielding bag is designed to provide a static safe environment for ESD sensitive electronic devices. A stronger polyester layer helps prevent punctures. Bags are printed with an ESD protective symbol and a lot code for traceability. The bags are heat sealable. ZipTop and other custom features are available.

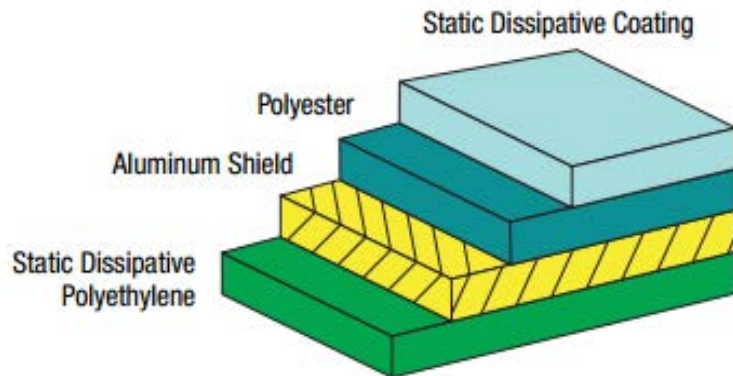
SCS Static Shielding Bags 1300 are manufactured from a polyester, metal, polyethylene laminate. The polyester dielectric, in concert with the metal layer, provides shielding for the bag contents from Electrostatic Discharge (ESD) and helps minimize the penetration of an electrical field



Meets ANSI/ESD S20.20, Packaging Standard ANSI/ESD S541, and Static Control Bag ANSI/ESD S11.4 Level 3

| Physical                      | Typical Value                                | Testing Method            |
|-------------------------------|--|---------------------------|
| Tensile Strength              | 8100 PSI, 55 MPa                             | ASTM D882                 |
| Puncture Resistance           | 22 lbs, 98 N                                 | MIL-STD-3010C Method 2065 |
| Seal Strength                 | 15 lbs, 66 N                                 | ASTM D882                 |
| Thickness                     | 3.2 mils, 0.0813 mm +/-10%                   | MIL-STD-3010C Method 1003 |
| Marking Adhesion              | Pass   | IPC-TM-650 2.4.1          |
| Transparency                  | 40%  | Tobias                    |
| Electrical                    | Typical Value                                | Testing Method            |
| Discharge Shielding           | <10 nJ                                       | ANSI/ESD STM11.31         |
| Surface Resistance - Interior | $1 \times 10^4$ to $< 1 \times 10^{11}$ ohms | ANSI/ESD STM11.11         |
| Surface Resistance - Exterior | $1 \times 10^4$ to $< 1 \times 10^{11}$ ohms | ANSI/ESD STM11.11         |
| Cleanliness                   | Typical Value                                | Testing Method            |
| Silicone                      | Not Detected                                 | FTIR                      |
| Heat Sealing Conditions       | Typical Value                                |                           |
| Temperature                   | 375°F, 190°C                                 |                           |
| Time                          | 0.5 – 3.5 seconds                            |                           |
| Pressure                      | 30 – 70 PSI, 206 - 482 KPa                   |                           |

Bag is free of amines, silicones and heavy metals.



**RoHS, REACH, and Conflict Minerals Statement**  
 See the DESCO INDUSTRIES INC RoHS, REACH and Conflict Minerals Statement:  
[Descoindustries.com/ROHS3.aspx](http://Descoindustries.com/ROHS3.aspx)  
 See the SCS Limited Warranty:  
[StaticControl.com/Limited-Warranty.aspx](http://StaticControl.com/Limited-Warranty.aspx)

This product is intended for commercial use only.

Specifications and procedures subject to change without notice.



Made in the United States of America

| 1300 SERIES STATIC SHIELDING BAG   |                                      |                          |
|--|--------------------------------------|--------------------------|
| 926 JR Industrial Drive, Sanford, NC 27332<br>WEB SITE: <a href="http://StaticControl.com">StaticControl.com</a><br>PHONE: EAST: (919) 718-0000   WEST: (909) 627-9634 | <b>DRAWING NUMBER</b><br>1300 Series | <b>DATE</b><br>July 2019 |





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.