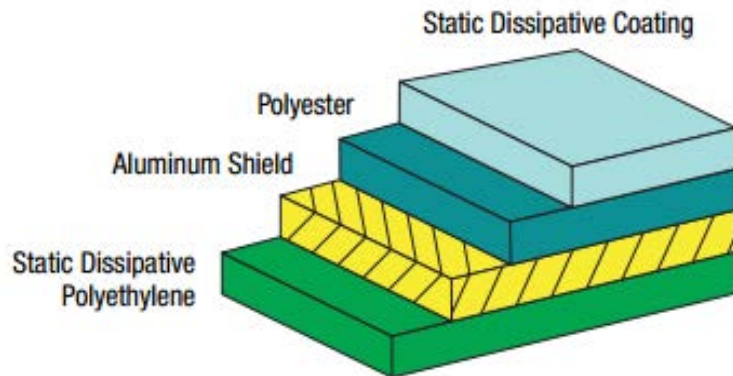
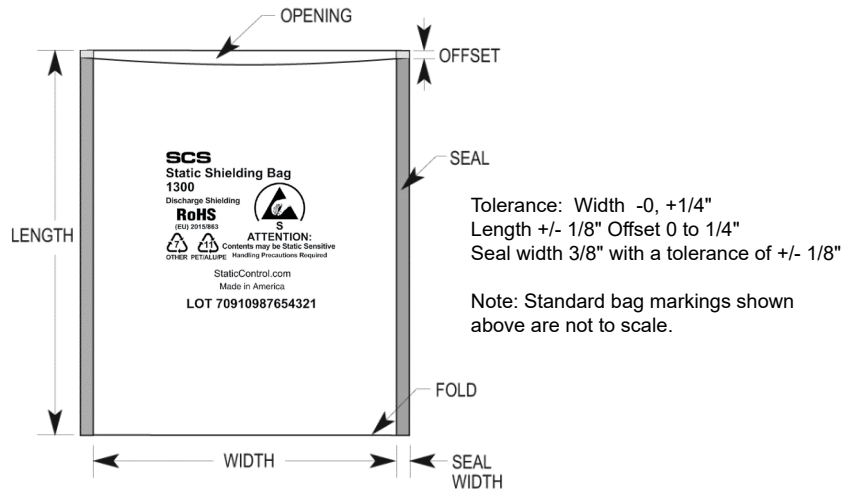


# Static Shielding Bag 1300 Series

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](https://descoindustries.com/ROHS3.aspx)

See the SCS Limited Warranty: [StaticControl.com/Limited-Warranty.aspx](https://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

# SCS

## 1300 SERIES STATIC SHIELDING BAG

926 JR Industrial Drive, Sanford, NC 27332  
WEB SITE: [StaticControl.com](https://StaticControl.com)  
PHONE: EAST: (919) 718-0000 | WEST: (909) 627-9634

**DRAWING  
NUMBER**  
1300 Series

**DATE**  
July  
2019

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9