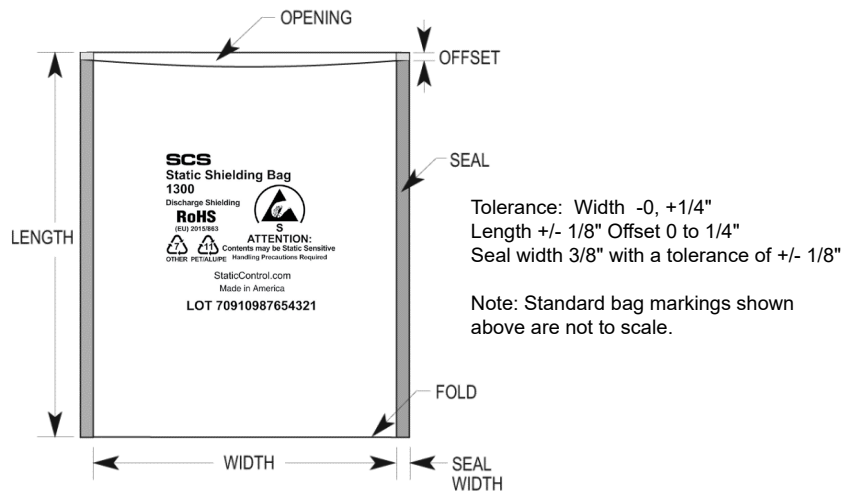


# Static Shielding Bag 1300 Series



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.

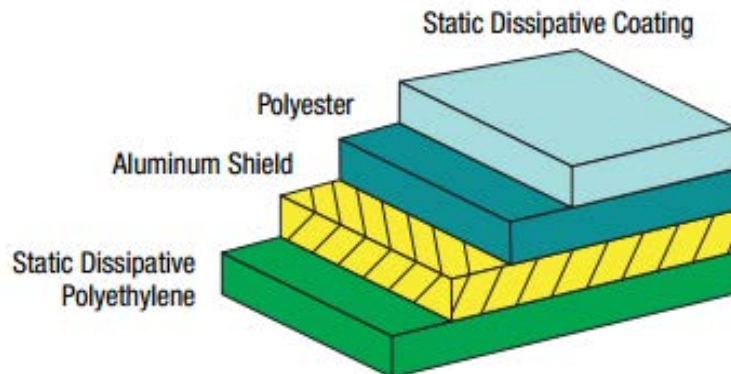
SCS Static Shielding Bags 1300 are manufactured from a polyester, metal, polyethylene laminate. The polyester dielectric, in concert with the metal layer, provides shielding for the bag contents from Electrostatic Discharge (ESD) and helps minimize the penetration of an electrical field



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 WEB SITE: <a href="http://StaticControl.com">StaticControl.com</a> PHONE: EAST: (919) 718-0000   WEST: (909) 627-9634	<b>DRAWING NUMBER</b> 1300 Series	<b>DATE</b> July 2019



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)