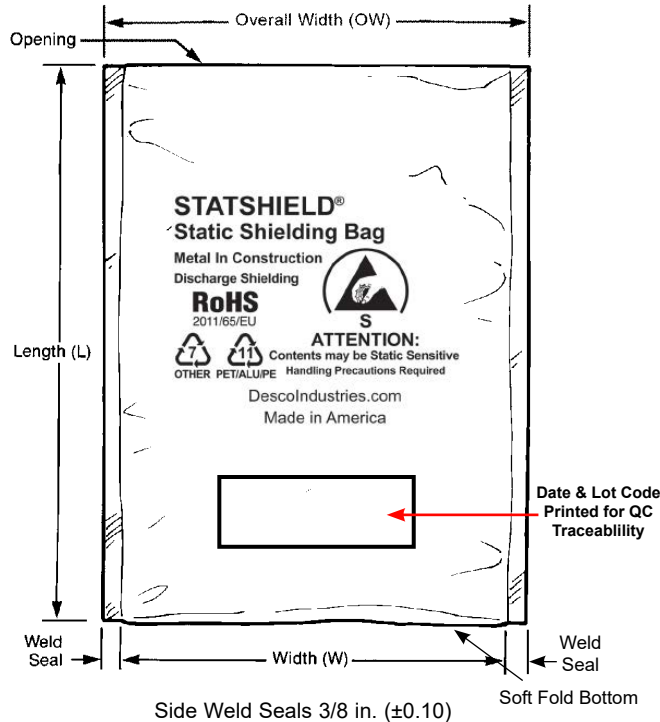


STATSHIELD® METAL-IN BOXED SERIES



Specifications:

Standard Document

ANSI/ESD S541 (ANSI/ESD S20.20)
ANSI/ESD S11.4

Electrical Properties

Surface Resistance:

Outer Surface

Inner Surface

Discharge Shielding

Charge Generation

Capacitance Probe (to dissipate 1 KV)

Typical Values

1×10^4 to $< 1 \times 10^{11}$ ohms

1×10^4 to $< 1 \times 10^{11}$ ohms

< 20 nJ

Teflon: 0.09 nC/sq. in.

Quartz: 0.01 nC/sq. in.

< 30 volts

Physical Properties

Film Thickness

Width (Inside Dimensions)

Length (Inside Dimensions)

Light Transmission

Heat Seal

Tensile Strength

Puncture Resistance

Non-corrosive

Silicone

Marking Adhesion

Nominal 0.0030" (0.0762mm) $\pm 10\%$ MIL-STD-3010, 1003

Nominal -0" / + 0.125"

Nominal ± 0.125 "

$> 40\%$ (Tobias)

> 10 lbs/in

4600 PSI, 32 MPa

> 10 lbs

Pass

Not detected

Pass

Meets Requirements of:

ESD Protective Packaging

Level 3 Technical Requirements

Test Procedures/Method

ANSI/ESD STM11.11

ANSI/ESD STM11.11

ANSI/ESD STM11.31, EIA 541

Modified Incline Plane

Modified Incline Plane

ANSI/EIA-541/Appendix E, 1kV Discharge

ASTM D-1003

375°F, 1/2 sec 60 psi

ASTM 882

MIL-STD-3010, 2065

MIL-STD-3010, M3005

FTIR

IPC-TM-650 2.4.1

ANSI/ESD S541 Section 6.2 Outside an EPA

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

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

RoHS, REACH and Conflict Minerals Statement

See the Desco Industries RoHS, REACH, and Conflict Minerals Statement:

[Desco.com/pdf/REACHRoHSConflictMinerals-Desco_Bags.pdf](https://desco.com/pdf/REACHRoHSConflictMinerals-Desco_Bags.pdf)

See the Desco Limited Warranty:

[Desco.DescoIndustries.com/Limited-Warranty.aspx](https://desco.descoindustries.com/Limited-Warranty.aspx)

Low Charging Static
Dissipative Proprietary
Outer Polyester Layer

Aluminum Shielding Layer

Low Charging Static
Dissipative Proprietary
Inner Polyethylene Layer



Mixed Unsortable Plastic Scrap

Mixed unsortable plastic scrap shall contain assorted plastics of multiple grades that are co-extruded, bonded or laminated together which are unsortable into individual grades

Desco's bags are recyclable

Statshield® bags are packaged 100 per package in an oversized shielding bag.
See Shielding Bag Storage at [TB-7057](#).

Statshield® and Statfree® are Registered Trademarks of Desco Industries Inc.
See Bag Selection Chart Click [HERE](#).



Made in the
United States of America

Specifications and procedures subject to change without notice.

STATSHIELD® METAL-IN BOXED, 0.0030" (0.0762mm)

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

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

**DRAWING
NUMBER**
13330

DATE:
April
2018

DESCO

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

www.lifeelectronics.ru