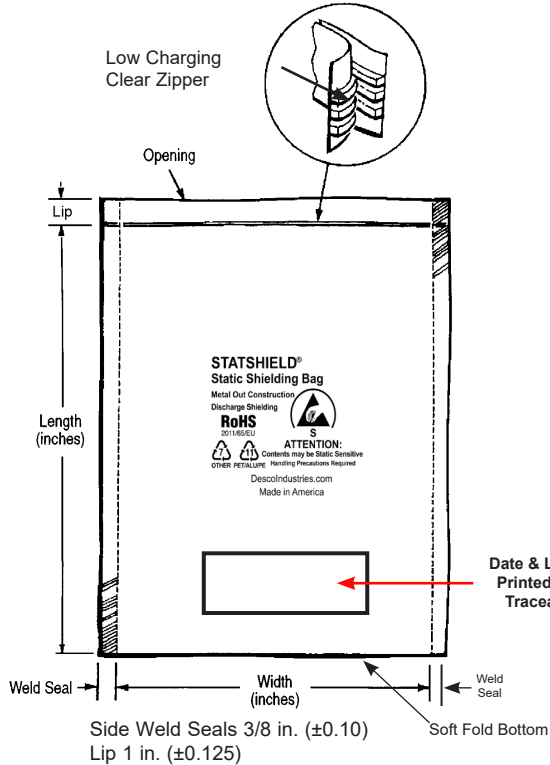
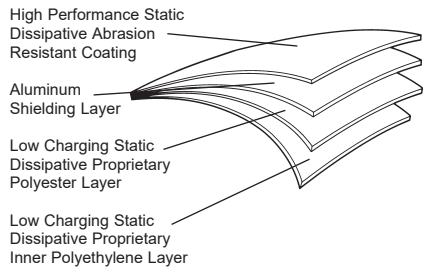


STATSHIELD® METAL-OUT SERIES



STATSHIELD®
Static Shielding Bag
Metal Out Construction
Discharge Shielding
RoHS
2011/65/EU
ATTENTION:
Contents may be Static Sensitive
OTHER MATERIALS Handling Procedures Required
DescoIndustries.com
Made in America

Date & Lot Code
Printed for QC
Traceability



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](#).

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 $< 1 \times 10^8$ ohms
 1×10^4 to $< 1 \times 10^{11}$ ohms
<20 nJ
Teflon: -0.03 nC/sq. in.
Quartz: +0.10 nC/sq. in.
<30 volts

Physical Properties:

Film Thickness
Width (Inside Dimensions)
Length (Inside Dimensions)
Light Transmission
Puncture Resistance
Heat Seal
Non-corrosive
Silicone
Marking Adhesion

Nominal 3.0 mil (0.07mm) ±10%
Nominal -0" / + 0.250"
Nominal ± 0.125"
40% (Tobias)
>10 lbs
>10 lbs/in.
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, 1 kV Discharge

MIL-STD-3010, 1003

ASTM D-1003
MIL-STD-3010, 2065
375°F, 1/2 sec 60 psi
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

See the Desco Limited Warranty:
Desco.DescoIndustries.com/Limited-Warranty.aspx

Statshield® and Staffree® are Registered Trademarks of Desco Industries Inc.

For product listing, Click [HERE](#)
See Bag Selection Chart Click [HERE](#)



Made in the United States of America

Specifications and procedures subject to change without notice.

STATSHIELD® BAG, SHIELDING, METAL-OUT CONSTRUCTION, ZIPPER, 3.0 MIL (0.07mm)

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
13205

DATE:
June
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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.