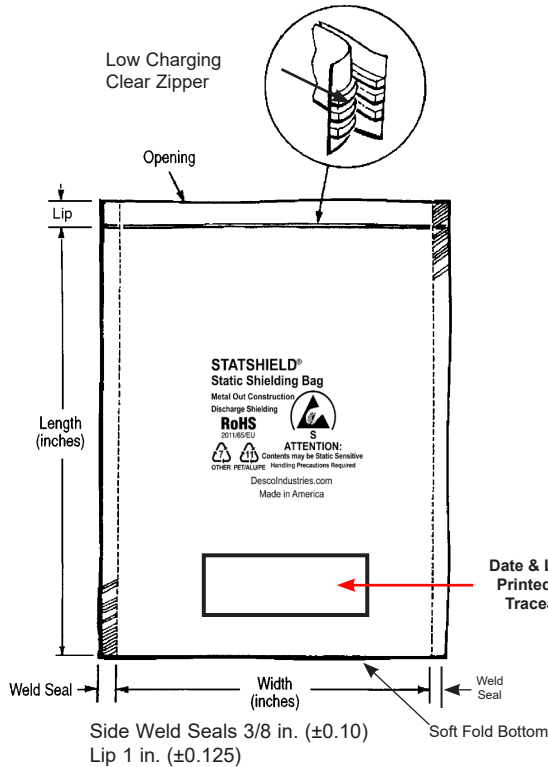


STATSHIELD® METAL-OUT SERIES



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 x 10⁴ to < 1 x 10⁸ ohms
1 x 10⁴ to < 1 x 10¹¹ 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

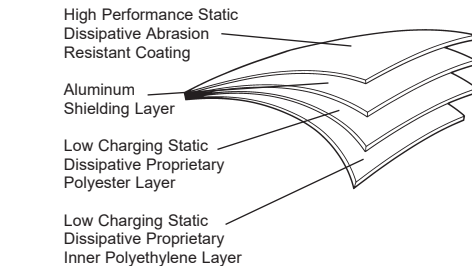
See the Desco Limited Warranty:
Desco.DescoIndustries.com/Limited-Warranty.aspx

Statshield® and Statfree® 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



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 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

DESCO

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9