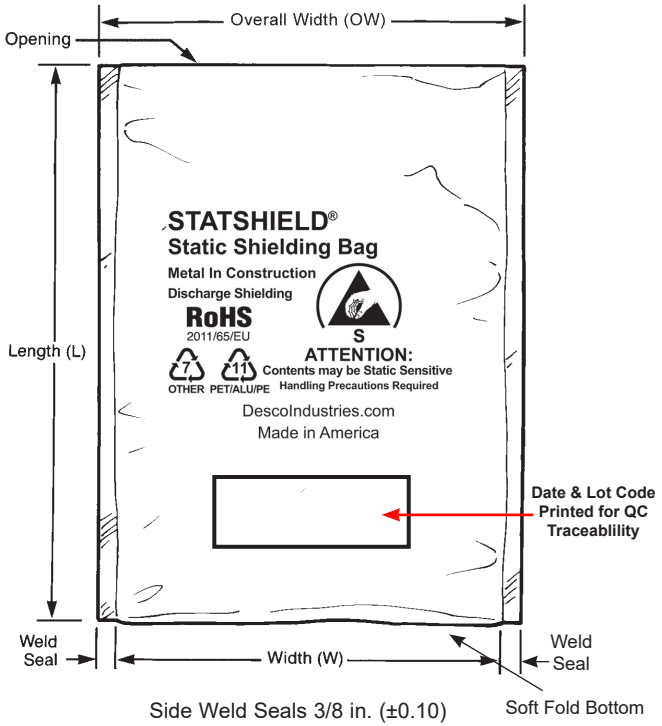
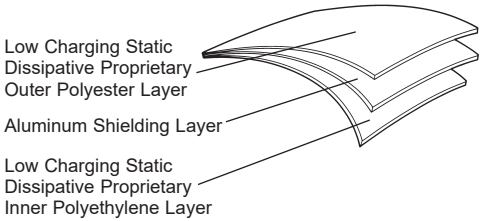
STATSHIELD® METAL-IN SERIES



Side Weld Seals 3/8 in. (±0.10)



Specifications:

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

Meets Requirements of:
ESD Protective Packaging
Level 3 Technical Requirements

Electrical Properties	Typical Values	Test Procedures/Method
Surface Resistance:		
Outer Surface	1 x 10^4 to < 1 x 10^{11} ohms	ANSI/ESD STM11.11
Inner Surface	1 x 10^4 to < 1 x 10^{11} ohms	ANSI/ESD STM11.11
Discharge Shielding	<20 nJ	ANSI/ESD STM11.31, EIA 541
Charge Generation	Teflon: 0.09 nC/sq. in.	Modified Incline Plane
	Quartz: 0.01 nC/sq. in.	Modified Incline Plane
Capacitance Probe (to dissipate 1 KV)	<30 volts	ANSI/EIA-541/Appendix E, 1kV Discharge

Physical Properties		
Film Thickness	Nominal 3.0 mil (0.07mm) ±10%	MIL-STD-3010, 1003
Width (Inside Dimensions)	Nominal -0" / + 0.250"	
Length (Inside Dimensions)	Nominal ± 0.125"; Offset 0 to 1/4"	
Light Transmission	>40% (Tobias)	ASTM D-1003
Heat Seal	>10 lbs/in	375°F, 1/2 sec 60 psi
Tensile Strength	4600 PSI, 32 MPa	ASTM D882
Puncture Resistance	>10 lbs	MIL-STD-3010, 2065
Non-corrosive	Pass	MIL-STD-3010, M3005
Silicone	Not detected	FTIR
Marking Adhesion	Pass	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 RoHS, REACH, and Conflict Minerals Statement at Desco.com.

Limited Warranty
See Desco's Limited Warranty at Desco.com

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® BAG, SHIELDING, METAL-IN, 3.0 MIL (0.07mm)

DESCO

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 13405

DATE: June 2019

© 2019 DESCO INDUSTRIES INC
Employee Owned

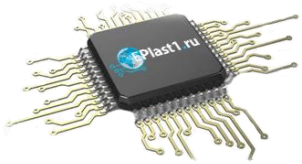
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.