



**Black, High Density
and Cross Linked**

RoHS 3, REACH, and Conflict Minerals Statement

See the Desco Industries RoHS 3, REACH, and Conflict Minerals Statement:

<http://www.descoindustries.com/ROHS.aspx>

See the Desco Limited Warranty:

<http://desco.descoindustries.com/Limited-Warranty.aspx>

See the Desco Disclaimer:

<http://desco.descoindustries.com/Disclaimer.aspx>

Specifications:

Standard Document

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

Electrical Properties

Surface Resistance:

Volume Resistance:

Charge Decay:

Typical Values

1 x 10³ to < 1 x 10⁶ ohms

1 x 10³ to < 1 x 10⁶ ohms

< 0.05 seconds from 5KV

Meets Requirements of:

ESD Protective Packaging

Test Procedures / Method

ANSI/ESD STM11.11

ANSI/ESD STM11.12

FTMS 101C, Method 4046.1

Physical Properties

Construction:

High Density

Cross Linked

Polyurethane open cell, carbon and acrylic impregnated.

Polyethylene closed cell extruded cross linked.

MIL-STD 883C, Method 1004.2

Corrosion Resistance:

Density (approx.):

High Density

Cross Link

5 lb/cu ft

3.1 lb/cu ft

Tensile Strength:

High Density

Cross Link

25 psi

85 psi

Tear Resistance:

High Density

Cross Link

2.15 lbs

16 lbs

Elongation:

High Density

Cross Link

120%

50%

Thickness (in*)	High Density	Cross Linked
1/4	12250	12660
3/8	12350	
1/2	12450	
3/4	12550	
1	12650	



Made in the
United States of America

*Dimensions are nominal; thickness is ± 1/16".

Specifications and procedures subject to change without notice.

STATFREE® FOAM, CONDUCTIVE, BLACK

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**
12100

DATE:
March
2020



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.