



**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>



**Meets Requirements of:**  
ESD Protective Packaging

**Test Procedures / Method**  
ANSI/ESD STM11.11  
ANSI/ESD STM11.12  
FTMS 101C, Method 4046.1

**Specifications:  
Standard Document**

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

**Electrical Properties**

**Surface Resistance:**

**Volume Resistance:**

**Charge Decay:**

**Typical Values**

1 x 10<sup>3</sup> to < 1 x 10<sup>6</sup> ohms

1 x 10<sup>3</sup> to < 1 x 10<sup>6</sup> ohms

< 0.05 seconds from 5KV

**Physical Properties**

**Construction:**

High Density

Cross Linked

Polyurethane open cell, carbon and acrylic impregnated.

Polyethylene closed cell extruded cross linked.

**Corrosion Resistance:**

**Density (approx.):**

High Density

Cross Link

Tensile Strength:

High Density

Cross Link

Tear Resistance:

High Density

Cross Link

Elongation:

High Density

Cross Link

5 lb/cu ft

3.1 lb/cu ft

25 psi

85 psi

2.15 lbs

16 lbs

120%

50%

MIL-STD 883C, Method 1004.2

Thickness (in*)	High Density	Cross Linked
1/4	<a href="#">12250</a>	<a href="#">12660</a>
3/8	<a href="#">12350</a>	
1/2	<a href="#">12450</a>	
3/4	<a href="#">12550</a>	
1	<a href="#">12650</a>	



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](http://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 «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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)