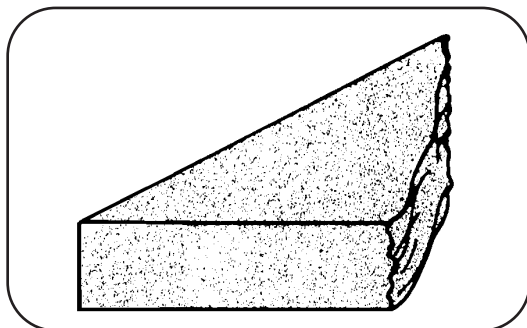




**Black, High Density
and Cross Linked**

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

1×10^3 to $< 1 \times 10^6$ ohms

1×10^3 to $< 1 \times 10^6$ 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%

Meets Requirements of:

ESD Protective Packaging

Test Procedures / Method

ANSI/ESD STM11.11

ANSI/ESD STM11.12

FTMS 101C, Method 4046.1

MIL-STD 883C, Method 1004.2

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 $\pm 1/16$ ".

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

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