



синий, серый, черный

Основные характеристики:

Стандарты

ANSI/ESD S20.20
EN 61340-5-1

Электрические свойства

Время стекания заряда
Сопротивление Rg
Сопротивление Rp-p

типичное значение
менее 0.01 сек
 $1 \times 10E6 < 1 \times 10E9$ Ом
 $1 \times 10E6 < 1 \times 10E9$ Ом

Соответствие требованиям:

рабочие поверхности
рабочие поверхности

метод тестирования

FTMS 101C, M 4046
IEC 61340-2-3, ANSI/ESD S4.1, ESD TR53
IEC 61340-2-3, ANSI/ESD S4.1, ESD TR53

Физические свойства

Материал
Толщина
Цвет
Текстура
Твердость
Прочность на растяжение
Прочность на разрыв
Относительное удлинение
Устойчивость к истиранию
Термостойкость

термически сплавленный виниловый композит
0.125 дюйма (3.2 мм)
синий, серый, черный
легкое тиснение
45 по Шору «А»
более 21.1 кг/кв.см
более 36 кг/кв.см
более 80%
более 750 циклов
от минус 28.9°C до плюс 60°C непрерывно

Прочие свойства

Химическая устойчивость

Устойчивость к разложению неорганическими кислотами, органическими кислотами, восстановителями, алифатическими углеводородами, минеральными маслами, альдегидами и аминами

Заземление и очистка

Если материал используется поверх уже должным образом заземленной рабочей поверхности, то дополнительное заземление может не понадобиться. При отсутствии должным образом заземленной рабочей поверхности, требуется обеспечить надежное заземление, обеспечивающее подключение к шине заземления. Проверочные измерения на соответствие Rtg должны выполняться, как указано в ESD TR53, с помощью измерителя поверхностного сопротивления. Инструкции по применению очистителя Reztore® антистатических коврик и поверхностей подробно описаны в Техническом бюллетене **ТВ-7000**.

Соответствие RoHS 3, REACH и Заявление О Конфликтных Минералах

По официальным данным Desco Europe (DESCO INDUSTRIES INC.) ни одно из запрещенных опасных веществ RoHS 3, особо опасных веществ REACH или конфликтных минералов не добавляются при производстве этого продукта. Соответствует: Директиве Европейского Союза (ЕС) 2015/863 о внесении поправок в Приложение II Директивы RoHS 2 2011/65/EU и Регламент (ЕС) №1907/2006/СЕ.

Если не указано иное, допуск $\pm 10\%$.
Характеристики и процедуры могут быть изменены Производителем без предварительного уведомления
Цвет и текстура может отличаться от изображенной на экране или в распечатке, а также может варьироваться и зависит от партии.

Рулонные материалы имеют тенденцию к небольшой усадке при первом разворачивании. В тех случаях, когда длина имеет решающее значение, дайте материалу расправиться не менее 4 часов перед обрезкой до нужного размера. Всегда обрезайте острым ножом или лезвием бритвы.



Сделано в США

Коврики антистатические (рассеивающие), серии Staffree Z2™, 3-х слойные, виниловые, 3.2 мм, DESCO

№ технического описания:
PM-112 (PME-Z2)

Дата
создания:
Март 2020

DESCO

Продукция производства концерна
Desco Industries Inc. (США)

ESD-Line.ru