



Сделано в
Великобритании

Примечание:

«Все источники электростатических зарядов, такие как пластик, пленка, синтетические волокна, клейкая лента и т.д., должны быть запрещены к применению в непосредственной близости или контакте с упаковочными материалами, и следует держать их вне зоны EPA (зоны защищенной от электростатических разрядов).» (EN 61340-5-2 раздел 6).

Установка электронных компонентов в токопроводящий поролон обеспечит одинаковый уровень заряда на всех контактах, эквипотенциальную защиту от разряда.

Существует два основных правила, которые должны соблюдаться всегда:

- не следует допускать непосредственный контакт или близость любого чувствительного к электростатическим разрядам устройства, к местам, где возможно образование даже минимального заряда, поля или потенциала внутри зоны EPA.

- заряд, поле или потенциал образующиеся в EPA зоне, должны быть устранены контролируемым способом (методом).

Наиболее эффективным способом, исходя двух названных выше основных правил, в большинстве случаев является создание резистивного пути (обычно от 1 МОм до нескольких десятков МОм) между эквипотенциальной точкой и оператором, оборудованием и чувствительным к электростатическим разрядам компонентом. Это позволит контролировать имеющиеся подключения и предотвратить любое увеличение потенциала.» (EN 61340-5-2 DD1 Method).

Если не указано иное, допуск ± 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.

- Соответствует стандарту EN 61340-5-1, Стандарту на упаковку IEC 61340-5-3, испытаны в соответствии по IEC 61340-2-3.
- Поверхностное сопротивление токопроводящего (антистатического) поролон соответствует требованиям EN 61340-5-1, раздел Упаковка, таблица 4, протестировано по IEC 61340-2-3.
- Токопроводящий черный с мелкими порами поролон, производства Desco Europe (DESCO) очень инертный, поставляется в листах толщиной 6 мм.
- Это плотный, токопроводящий поролон, полиэтиленовый, тип закрытая ячейка, применяется при упаковке и транспортировке электронных компонентов и модулей, обеспечивает плотную фиксацию контактов (ножек) микросхем, является «не пылящим» и идеально подходит для применения в чистых помещениях.
- Форма токопроводящего поролон легко может быть изменена посредством вакуумной формовки.
- Антистатический токопроводящий поролон Desco Europe (DESCO), легко укладывается и режется обычным ножом.

Основные характеристики

Наименование характеристики	Типовые значения	Метод испытаний
Плотность (кг/м3)	32	ISO 845
Удельная нагрузка (кг/м2)	0.20	ISO 845
Предел прочности при сжатии 25% (кПа)	55	ISO 3386
Предел прочности при сжатии 60% (кПа)	190	ISO 1856
Остаточная деформация при сжатии	30%	72 часа, 50% сжатие, 23°C, ½ h
	7%	48 часов, 20% сжатие, 23°C, ½ h
Электрические свойства при 20°C и 15% гН		
Поверхностное сопротивление (Ом)	1 x 10E3 - 1 x 10E4	DIN 53482
Объемное удельное сопротивление (Ом/см)	5 x 10E3	ASTM D991-89
Время стекания заряда (сек)	< 0.2	EIA 541 App F
Рекомендованная рабочая температура	не более 95°C	
Водопоглощение	7 дней < 0.3% объема	DIN 53428 1986

Информация для заказа

Артикул	Описание
241560	Антистатический поролон токопроводящий, полиэтиленовый, плотный, 6мм x 1м x 2м, лист
241565	Антистатический поролон токопроводящий, полиэтиленовый, плотный, 6мм x 0.5м x 1м, лист
241570	Антистатический поролон токопроводящий, полиэтиленовый, плотный, 6мм x 0.25м x 0.25м, лист

Антистатический поролон токопроводящий, полиэтиленовый, плотный

№ технического описания: 241560	Дата создания: Декабрь 2017	DESCO DESCO EUROPE	Продукция производства концерна Desco Industries Inc. (США), Desco Europe (Великобритания)	ESD-Line.ru
---	--------------------------------	------------------------------	--	-------------