

Технический паспорт продукта

Материал: Electro Cu-35 UV

Односторонняя липкая лента на основе медной фольги с УФ-отверждаемым акриловым клеем для устройства антистатических (ESD) полов.

Свойства

- УФ-отверждаемый акриловый клей с постепенным развитием адгезии.
- Позволяет скорректировать положение ленты сразу после приклеивания, что облегчает точный монтаж.
- Высокая конечная адгезия к большинству строительных оснований.
- Медная фольга обеспечивает высокую электропроводность и подходит для систем отвода статического электричества.
- Бумажный глассиновый лайнер легко удаляется.

Строение

- Лайнер:** бумага-глассин, удельный вес 60 г/м² белого цвета.
- Клей:** УФ-отверждаемый акриловый, параметры адгезии в таблице.
- Нанос клея:** масса слоя клея не менее 40±3 г/м².
- Основа:** мягкая медная фольга (35 мкм).
- Ширина клеевой полосы:** по согласованию с заказчиком

Таблица свойств клеевой ленты Electro Cu-35 UV

Наименование показателя	Ед. изм	Результаты испытаний
Отслаивание ПЭТФ (50 мкм) под углом 180°, при 23°C, отн. влажности 50%:		
Через 20 мин, стальная пластина	Н/25мм	16
Через 24 ч, стальная пластина		>24
Через 24 ч, эпоксидная грунтовка		> 12
Сопротивление статическому сдвигу, стальная пластина, 25 мм х 25 мм х 0,5 кг 40°C	час	> 200
Температура эксплуатации		-40...150
Толщина ленты (без лайнера)	мкм	85±10

Транспортировка и хранение

- Длительное хранение материала допустимо в хорошо упакованном, изолированном от действия прямых солнечных лучей и влаги состоянии.
- Срок хранения в указанных условиях не менее 12 месяцев с даты производства.
- Замечание: Температуры перевозки и хранения материала **Electro Cu-35 UV** не регламентируется. О возможности воздействия экстремальных условий следует проконсультироваться со специалистами компании.

Особенности монтажа

Благодаря контролируемому развитию адгезии ленту можно аккуратно перемещать и выравнивать сразу после прикатывания. После выдержки в течение 24 часов достигается максимальная прочность сцепления. Монтаж рекомендуется выполнять на чистые, сухие и обезжиренные поверхности.

Очистка

В ряде случаев возможна механическая очистка. Для глубокой очистки оборудования и деталей используйте доступные органические растворители. Мы рекомендуем собственные фирменные очистители **PERFOCLEAN EB-2** для обезжиривания и **PERFOCLEAN Lemon** - в виде спрея (с лимонным запахом) для очистки следов и инструмента.

Здоровье и безопасность

Материал не классифицируется как опасный. При работе соблюдать основные меры предосторожности. Компоненты материала **Electro Cu-35 UV** не имеют выраженного раздражающего или токсичного действия.

Не рекомендуется касаться края плёнки незащищёнными частями тела во время размотки, т.к. это может привести к порезам. Защитная плёнка имеет высокий коэффициент трения, поэтому в процессе работы может нагреваться.

Упаковка

Рулоны поставляются форматом 10 мм х 20 м, другие размеры по согласованию с заказчиком. Тип втулки, отдельная упаковка роликов и брендинг – по согласованию сторон.