

ПАССИВНЫЕ УСТРОЙСТВА

801

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ МИШУРА

Медная антистатическая мишура — это традиционный и эффективный метод нейтрализации статического электричества.

Применяется для нейтрализации в листовой и рулонной промышленности.

- Антистатическая мишура 801 это эффективное решение многих проблем со статикой, когда более сложные антистатические решения могут быть не целесообразны.
- Антистатическая мишура — это «пассивный» антистатик, который работает, концентрируя электрическое поле для ионизации воздуха.
- Модель 801 понижает мощность зарядов до низкого уровня и справляется со своей задачей даже при высоких скоростях перемещения нейтрализуемых поверхностей. В большинстве случаев понижение заряда составляет 90%. Наилучшим образом адаптирована для рулонных устройств, таких как намотчик/размотчик пленки, в местах, где меняется проводка полотна.
- Антистатическая мишура 801 доступна в бобинах по 22 м и 110 м.
- Антистатическая мишура 801 это на 99% чистая медь.
- Габаритные размеры: Диаметр 32 мм, с несколькими медными жилами для обеспечения надежного заземления и прочности. Напряжение на разрыв составляет около 10 кг.



Принцип работы:

При расположении в нескольких миллиметрах над материалом тонкие медные нити концентрируют электрическое поле статического заряда, воздух в этом месте ионизируется. Ионизированный воздух обеспечивает ионный обмен, который нейтрализует заряд на материале. Когда мишура касается материала, дополнительно появляется проводимость заряда на землю. Это повышает производительность и рекомендуется использовать там, где разрешено, чтобы мишура касалась материала.

