

ПАСИВНІ АНТИСТАТИЧНІ ПРИЛАДИ

801

АНТИСТАТИЧНА МІШУРА

Мідна антистатична мішура — це традиційний та ефективний метод нейтралізації статичної електрики.

Застосовується для нейтралізації в листовій та рулонній промисловості.

- Антистатична мішура 801 — це ефективне рішення багатьох проблем зі статикою, коли складніші антистатичні рішення недоцільні.
- Антистатична мішура — це «пасивний» антистатик, що працює, концентруючи електричне поле для іонізації повітря.
- Модель 801 знижує потужність зарядів до низького рівня й ефективна навіть на високих швидкостях переміщення поверхонь, на яких відбувається нейтралізація статички. Переважно зниження заряду становить 90%. Найкраще адаптована для рулонних пристроїв, таких як намотувач/розмотувач плівки, в місцях, де змінюється напрям руху полотна.
- Антистатична мішура 801 поставляється в бобинах по 22 м і по 110 м.
- Антистатична мішура 801 — це на 99% чиста мідь.
- Габаритні розміри: 32 мм в діаметрі.
- Містить кілька мідних жил для забезпечення надійного заземлення і міцності. Тимчасовий опір руйнуванню становить близько 10 кг.



Принцип роботи:

При розміщенні за кілька міліметрів над матеріалом тонкі мідні нитки концентрують електричне поле статичного заряду. Повітря в цьому місці іонізується. Іонізоване повітря забезпечує іонний обмін, який нейтралізує заряд на матеріалі.

Коли мішура торкається матеріалу, додатково з'являється проводимість заряду на землю. Це підвищує продуктивність і рекомендоване до використання у випадках, коли допускається торкання матеріалу мішурою.

