

ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМ, СПРИЧИНЕНИХ СТАТИКОЮ

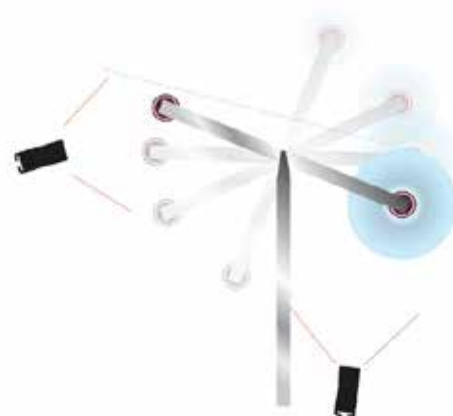
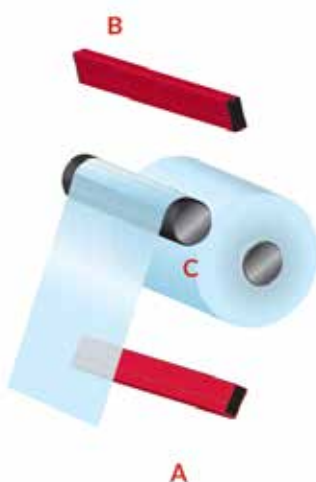
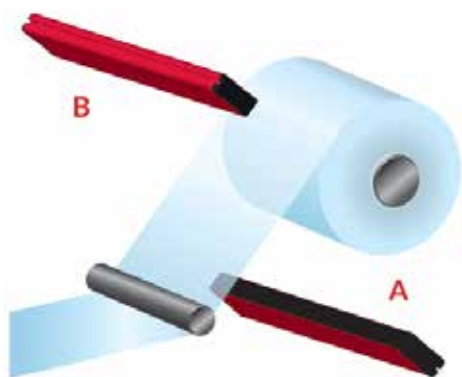
ПОЛІМЕРИ НАМОТКА/ РОЗМОТКА/ПОРІЗКА

Статична електрика викликає серйозні проблеми під час намотки та розмотки, незалежно від матеріалу який використовується: полімерна плівка, папір або текстиль.

Fraser пропонує економічно ефективні рішення для всіх цих проблем. Серія шин-іонізаторів NEOS була спеціально розроблена для перемотки. Нижче наведено кілька типових програм.



Всі шини-іонізатори серії NEOS обладнані "інтелектуальними" еміттерами



Намотчик

При намотці шина-іонізатор NEOS може розташовуватися над або під рулоном. Бажано, щоб іонізація була спрямована в основному на рулон (B), але, за потреби, можна встановити також і на внутрішню поверхню матеріалу (A). Також можна розглянути використання іонізуючих повітродувок.

Прикаточний ролик

Якщо є валик для прикатки, найкраще положення для шини-іонізатора NEOS – на тій стороні, де плівка залишає ролик для намотки (C), в даному випадку з нижньої сторони (A), оскільки вона може нейтралізувати заряд, як тільки він створюється. Якщо це непрактично, розташуйте шину-іонізатор зверху (B).

Револьверна намотка/розмотка

Розташуйте шину-іонізатор NEOS так, щоб її іонізація досягала до обох положень перемотчика, якщо це неможливо, можуть знадобитися дві шини-іонізатори.

Позиція **A** зазвичай є найефективнішою позицією - на центральній намотці вона нейтралізує як поверхню матеріалу, так і весь рулон; на намотувачі з прикаткою вона нейтралізує заряд, який утворюється в положенні **C**. Якщо неможливо розташувати шину-іонізатор під намоткою в положенні **A**, можна використовувати позицію **B**.