

РІШЕННЯ ПРОБЛЕМ ЗІ СТАТИКОЮ



ГЕНЕРАЦІЯ СТАТИКИ

КОМПАКТНА НАМОТКА ВИДАЛЕННЯ ПОВІТРЯ МІЖ СЛОЯМИ ПАКЕТИ В РУЛОНАХ

Використовуючи статику може виключити повітря в багатошарових продуктах для отримання компактного продукту. Типовим застосуванням є рулони мішків для сміття. Генеруюча шина 7160 і генератор IONFIX Compact можуть запобігти утворюванню повітряних карманів між шарами плівки, щоб зробити продукт максимально компактним. Для цього потрібно зарядити обидві сторони мішка різними зарядами – одна сторона (+), інша (-).

Пакети в рулонах/поліетиленові пакети

Безперервні рулони поліетиленових пакетів, наприклад мішків для сміття, виготовляються на одній довгій машині. Статичні генератори використовуються для генерації різнополярних зарядів щоб щильно утримувати два шари плівки один до одного, щоб виключити попадання повітря між ними. Повітря між шарами плівки робить рулон занадто великим.

Конструкція цих машин різна, тому на ескізі показано лише типову установку.

Генеруюча шина 7160 позитивна

Генеруюча шина 7160 негативна, або антистатична щітка 660

СУПУТНІ ТОВАРИ



IONFIX Compact Генератор статики



7160 Генеруюча шина

Два генератора створюють міцне зчеплення між шарами мішка і виключають появу повітря між ними, що дозволяє виготовляти компактний рулон. Генератори статики також можуть знадобитися на намотувачі, щоб зробити рулон компактним і міцно прикріпити кінець мішків до рулону. У звичайних пластикових пакетах також використовуються генератори статики, щоб утримувати шари плівки та накладні ручки разом. Якщо повітря не потрібно виключати, можна отримати компактний рулон за допомогою генеруючої шини 7160, що заряджає рулон під час його намотування. Ця генеруюча шина також може допомогти полотну прикріпитися до картонної втулки на початку намотки.

Генеруюча шина 7160 позитивна

Генеруюча шина 7160 негативна, або антистатична щітка 660

