

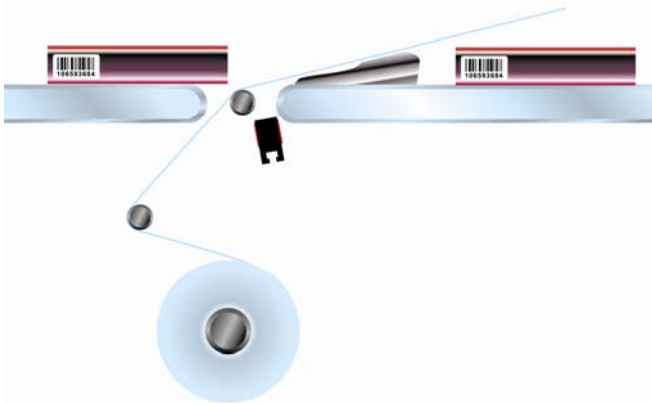
L'électricité statique cause de gros problèmes dans toute l'industrie de l'emballage, y compris le conditionnement, l'impression et l'étiquetage. Fraser propose des solutions rentables pour résoudre tous ces problèmes. Quelques applications typiques sont illustrées ci-dessous

## Emballeuse

Si le film colle au produit ou à la machine, installer une barre 1250 à la dernière position où le film est à l'air libre avant d'emballer le produit.

Si le film d'emballage refuse de quitter la bobine ou s'il s'enroule autour des rouleaux, le neutraliser à l'aide d'une barre 1250 à surpression d'air juste après le déroulage. En cas d'utilisation de gros rouleaux, utiliser une barre 3850 lonstorm à grande portée.

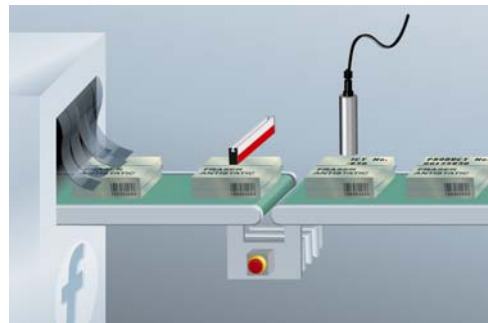
Les mêmes principes s'appliquent aux suremballeuses, aux emballeuses en continu et aux emballeuses sous film rétractable.



## Marquage au jet d'encre et balances de contrôle

La charge statique sur les produits en matière plastique ou les produits emballés dans un film plastique peut déformer les caractères imprimés ou dérégler l'électronique. Elle peut aussi provoquer une décharge capable d'endommager la tête d'impression ou l'électronique.

Il est possible de surmonter ce problème en installant une barre 1250 comme indiquée. Si la variation de la hauteur du produit est supérieure à 100 mm, la barre 1250 doit être réglable en hauteur ou utiliser alors soit une barre 3850 à longue portée, soit une rampe soufflante 2000.



Barre 1250-S pour toutes ces applications.

## Applicateur d'étiquettes

La charge statique peut être soit dans l'étiquette, soit sur le produit, par exemple une bouteille en matière plastique.

Le positionnement judicieux d'une barre 1250 d'élimination d'électricité statique peut résoudre ces deux problèmes. La barre doit être orientée vers le produit, mais aussi vers l'étiquette à sa sortie de l'applicateur, comme indiqué sur le schéma :

Si le produit est indexé avant la tête d'étiquetage, installer une deuxième barre légèrement en amont.

