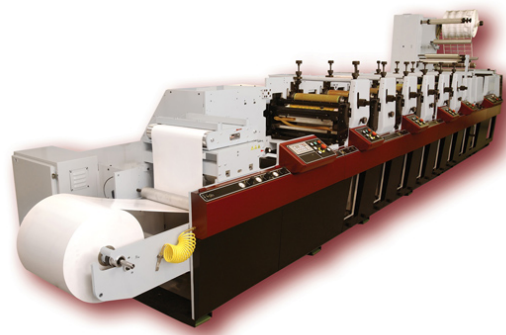


L'impression d'étiquette et la transformation représentent un marché en expansion pour les éliminateurs d'électricité statique, en raison d'une utilisation croissante des substrats synthétiques, de vitesses élevées et d'encre UV.

Encres UV

Il est vital que le substrat ne soit pas contaminé par de la poussière lors de l'impression d'encre UV. Un nettoyeur de toile après le dérouleur n'est pas suffisant, car l'électricité statique générée à chacune des stations d'impression peut attirer de nouveau la poussière. Il est courant d'installer une barre 1250-S après chaque unité d'impression, généralement après la sécheuse, comme indiqué ci-dessous.



Enrouleurs sur les imprimantes et les machines de transformation

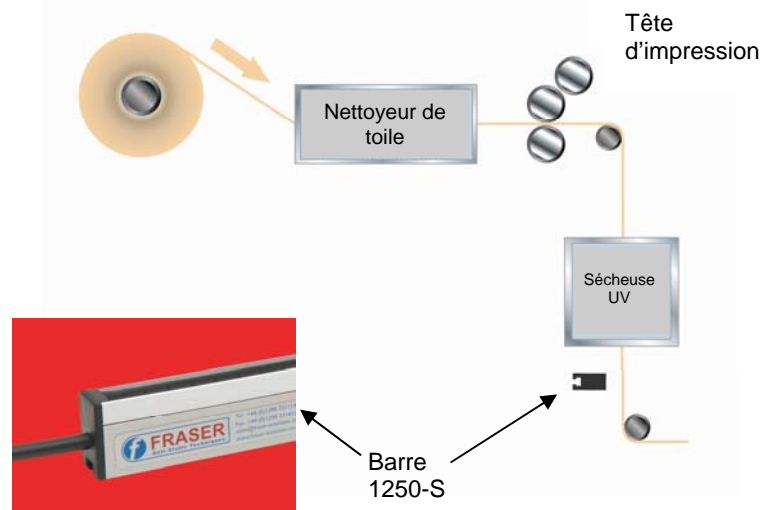
Il existe trois options pour neutraliser la charge sur les enrouleurs pour les étiquettes et peut être même pour l'ébarbure :

Option (1)

Pour les faibles charges et les bobines de petit diamètre. Une barre 1250-S est positionnée après le dernier rouleau de guidage sur chacune des toiles, comme indiqué ci-dessous.

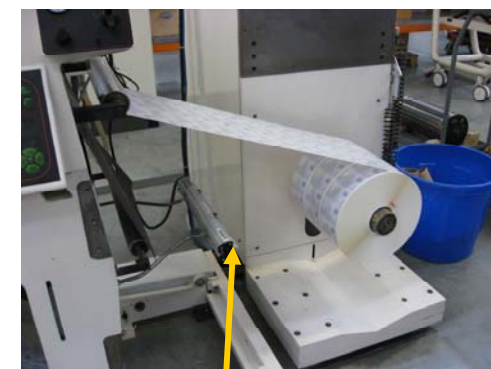
Option (3)

Il est possible de positionner des éliminateurs d'électricité statique longue portée à 500 mm de la bobine et d'obtenir ainsi une neutralisation complète sans aucune assistance pneumatique. C'est la meilleure solution disponible.



Option (2)

Utilisation des barres 1250 AB à surpression d'air pour souffler de l'air ionisé sur chacune des bobines.



Barre Ionstorm