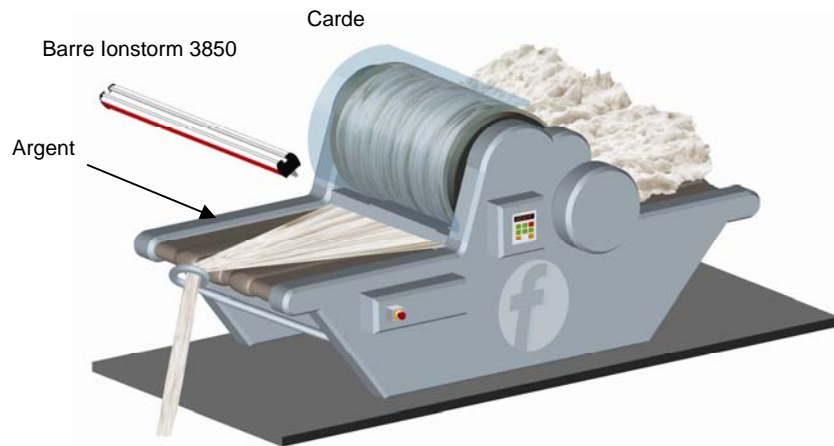


L'électricité statique cause de gros problèmes dans beaucoup de secteurs de l'industrie textile. Quelques-uns de ces problèmes sont illustrés ci-dessous. Veuillez contacter l'usine pour obtenir la solution pour d'autres applications.

Cardage

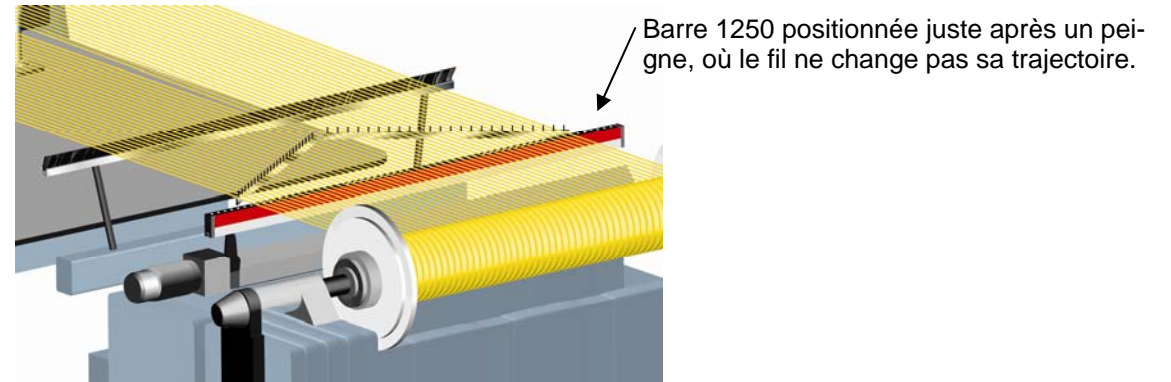
L'argent qui sort du procédé de cardage peut être hautement chargé. L'éliminateur d'électricité statique lonstorm à longue portée peut être positionné à une distance d'environ 500 mm au-dessus du manchon de façon à ce qu'il n'interfère pas avec le produit.



Ces barres 1250 peuvent être raccordées en série en une « échelle » de manière à ce qu'un seul câble aille au bloc d'alimentation.

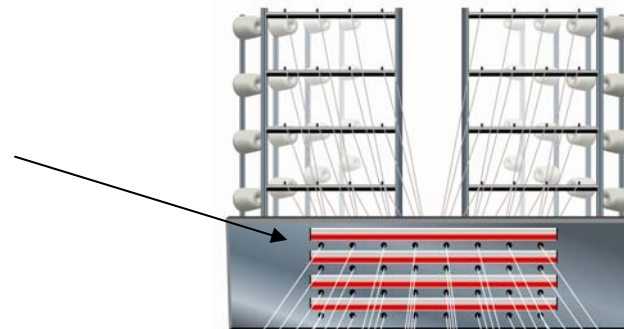
Enroulage, Ourdissage, Encollage

Le fil se déroulant à grande vitesse peut être hautement chargé et provoquer un « gonflement » ou la rupture du fil. La solution typique est de neutraliser le fil lorsqu'il est plat après un peigne or les œilletons.



Porte-bobines

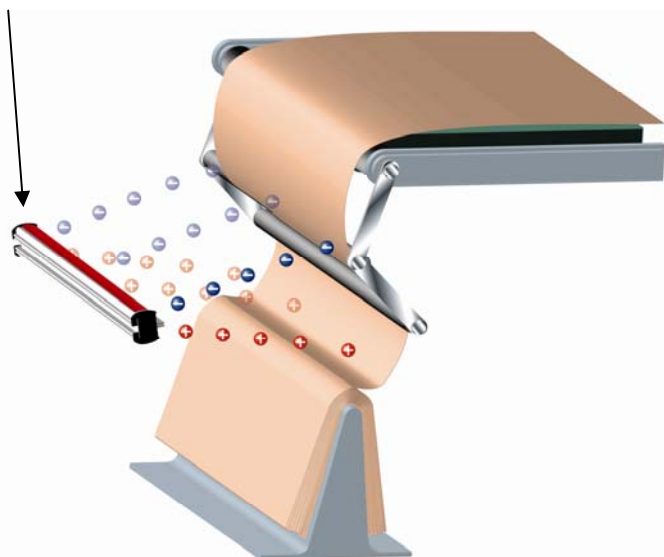
Il est souvent nécessaire de neutraliser chacune des couches horizontales du fil sortant du porte-bobines comme indiqué ci-dessous.



Rame, Portique en « A » de livraison

Le bras de livraison en mouvement rend la neutralisation de l'étoffe difficile avec des éliminateurs d'électricité statique conventionnels à courte portée. Le produit le mieux adapté est la barre lonstorm – positionnée à environ 500 mm du centre de l'étoffe elle neutralisera la charge.

Barre lonstorm

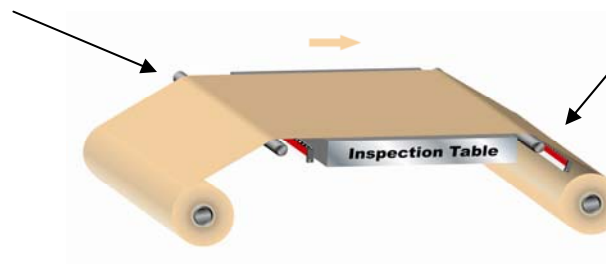


Machines d'inspection

La charge statique est générée au fur et à mesure que l'étoffe se déroule et passe sur la table lumineuse.

Cela provoque une adhérence à la table et donne aussi des chocs aux personnes manutentionnant l'étoffe en cours d'inspection. La solution est de positionner des barres 1250 comme indiqué dans le schéma.

Barre 1250 neutralisant l'étoffe pour éviter qu'elle ne colle à la table



Barre 1250 neutralisant l'étoffe au fur et à mesure qu'elle entre dans l'enrouleur pour éviter les chocs

Autres enrouleurs

Les barres lonstorm sont très efficaces pour neutraliser les charges statiques sur les gros enrouleurs où l'on a besoin de performances à longue portée.

Barre lonstorm installée à 500 mm de la bobine finale

