

## Barre de charge électrostatique **CBR-LP-15**



La barre de charge électrostatique CBR-15 à profil bas a la fonction de faire adhérer un matériau à une surface ou deux matériaux l'un à l'autre. Ces barres de charge sont connectées à un générateur haute tension générant de l'haute tension afin que des ions (positifs ou négatifs) se créent sur les pointes de la barre. Par conséquent, lorsque le matériau passe entre la barre et une masse de référence, il est poussé vers la masse en créant une adhésion temporaire.

Les barres de charge CBR-LP-15 trouvent plusieurs applications industrielles, grâce aussi à leurs dimensions contenues, et sont sûres puisque chaque pointe est connectée à la haute tension à travers une résistance de façon à éviter toute étincelle et décharge accidentelle et donc tout dommages à la machine.

L'installation de ces barres est très facile en tant que les barres sont douées d'une fente sur l'arrière pour l'insertion des vis en nylon garantissant l'isolation de parties conductrices.

<b>CBR-LP-15</b>	
Distance de travail	20 - 50 mm
Matériel	PVC extrudé et résine époxy
Points de ionisation	Acier inox
Poids	1,25 kg/m
Température ambiante	0 - 60 °C
Câble haute tension	3 mètres standard
Tension de fonctionnement	0 - 30 kV DC
Générateur	ECG-30
Options	Connecteur 90°

