

## BARRE DE CHARGE **CBR**



Les barres de charge électrostatique **CBR** ont pour fonction de faire adhérer un matériau à une surface ou à deux matériaux l'un à l'autre, ces barres de charge sont connectées à un générateur haute tension, qui génère la haute tension afin que des ions (positifs ou négatifs) soient créés sur les pointes de la barre, puis le matériau passant entre la barre et une masse de référence est poussé vers la masse elle-même créant une adhérence temporaire.

Les barres de charge **CBR** trouvent diverses applications industrielles, elles sont sûres car chaque pointe est connectée à une haute tension via une résistance de manière à éviter les étincelles et les décharges accidentelles et donc les dommages à la machine elle-même.

L'installation de ces barres est très simple car les barres ont une fente à l'arrière où des vis en nylon sont insérées afin d'assurer l'isolation des parties conductrices.

<b>CBR</b>	
Distance de travail	20 - 50 mm
Matériel	PVC extrudé et résine époxy
Points d'ionisation	Acier inox
Poids	1,75 kg/m
Température ambiante	0 - 60 °C
Câble haute tension	3 mètres standard
Tension de fonctionnement	0 - 60 kV DC
Générateur	ECG-30/60
Options	Distance pointes de 5 ou 10 mm Connecteur à 90°

