

BARRA DE CARGA **CBR-LP-15**



La barra de carga electroestática CBR-LP-15 de bajo perfil tiene la función de hacer adherir un material a una superficie o dos materiales entre ellos. Estas barras de carga se encuentran conectadas a un generador para alta tensión que, generando alta tensión, hace que se creen iones (positivos o negativos) en las puntas de la barra. Por lo tanto, el material, pasando entre la barra y una masa de referencia, se empuja hacia la masa misma, creando una adhesión temporal. Las barras de carga CBR-LP-15 tienen un sinnúmero de aplicaciones industriales, incluso por sus dimensiones reducidas, son seguras ya que cada punta se conecta a la alta tensión a través de una resistencia, y de esta forma se evitan chispas y descargas accidentales y, por lo tanto, daños en la máquina misma.

La instalación de estas barras es muy sencilla, ya que las barras tienen una ranura en la parte trasera donde se introducen tornillos de nylon, de forma tal de garantizar su aislamiento con respecto a partes conductoras.

CBR-LP-15	
Distancia de trabajo	20 - 50 mm
Material	PVC extruido y resina epoxi
Puntos de ionización	Acero inoxidable
Peso	1,25 kg/m
Temperatura ambiente	0 - 60 °C
Cable alto voltaje	3 metros estándar
Tensión de funcionamiento	0 - 30 kV DC
Generador	ECG-30
Opciones	Conector de 90 °

