

CBR-LP-15 ELEKTROSTATISCHE AUFLADEELEKTRODE



Die elektrostatische Aufladungsleiste CBR-15 hat die Funktion, ein Material an einer Oberfläche oder zwei Materialien aneinander anliegen zu lassen. Diese Aufladungsleisten sind mit einem Hochspannungsgenerator verbunden, der Hochspannung und gleichzeitig positive oder negative Ionen auf den Leiste-Spitzen erzeugt. Daraus ergibt sich, dass das Material zwischen einer Leiste und einer Bezugsmasse geht und wird gegen dieselbe Masse gedrückt, indem es eine zeitweilige Adhäsion schöpft.

Die Aufladungsleisten CBR-15 finden verschiedene Industrieanwendungen. Sie sind sicher, weil jede Spitze der Hochspannung mit einem Widerstand angeschaltet ist, um Funken und unfallbedingte Entladungen und also der Maschine selbst Schäden zu vermeiden.

Der Einbau solcher Aufladungsleisten ist ganz einfach, weil die Leisten einen Hinterschlitz haben, in den Nylonschrauben eingesteckt sind, um ihre Isolierung von leitenden Teilen zu gewährleisten.

CBR-LP-15	
Arbeitsentfernung	20 - 50 mm
Material	Extrudiertes PVC und Epoxidharz
Emitter	Rostfreier Stahl
Gewicht	1,25 kg/m
Arbeitstemperatur	0 - 60 °C
Hochspannungskabel	3 Meter Standard
Betriebsspannung	0 - 30 kV DC
Generator	ECG-30
Option	90 ° Stecker

