

Brainstorm

La más potente barra eliminadora de electricidad estática de largo alcance.



BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA IONSTORM

- _ El estado del arte en la tecnología para la eliminación electrostática.
- _ Rendimiento líder en el sector, con la demostrada fiabilidad de Fraser.
- _ Neutraliza la electricidad estática en distancias de hasta 1 metro.
- _ Señal de salida completamente controlable con bloqueo de ajustes.
- _ Fácil de instalar y gestionar para adaptarse a las necesidades de muchas aplicaciones.

IONSTORM hace uso de una avanzada tecnología para permitirle eliminar la electricidad estática en una amplia gama de aplicaciones. Es una herramienta esencial de alto rendimiento y largo alcance creada para cubrir sus necesidades en materia de control electrostático. IONSTORM está diseñado para solucionar los problemas de electricidad estática a nivel industrial, y para enfrentarse a los niveles de carga electrostática más elevadas con seguridad y sencillez.

- * Bobinadora - Moldeadora por soplado - Apiladora
- _ Moldeadora por inyección - Impresión por pantalla - Transformación - Extrusión

Unidad de control IONSTORM 3700

Permite establecer una señal de salida equilibrada para poder adaptarse a la mayoría de las aplicaciones industriales. De manera alternativa, se puede seleccionar una señal de salida capaz de contrarrestar las cargas electrostáticas más altas.

Alcance: seleccione una frecuencia baja para distancias de hasta 1m, y frecuencias más rápidas para distancias menores, p.ej. 300 mm.

Equilibrio: si la carga electrostática varía, seleccione una señal de salida equilibrada. Si es constante, se puede establecer una proporción de 80:20 para cada polaridad, lográndose así un mejor rendimiento.

Voltaje: variable entre 0 y 14kV.

Anticalambre.

Tensión de alimentación: 115V a 50/60 Hz, 230V a 50/60 Hz, 24V CC.

Alarma: indica el funcionamiento correcto.

Control remoto: disponible a través de un conector DIN para encendido/apagado y alarma.

Dimensiones: 220 x 180 x 70mm, incluyendo botones de control, etc.

Barra IONSTORM 3850

Diseñada para una instalación sencilla y flexible.

Construcción: cuerpo sintético rígido de fácil limpieza. Incluye un separador de los emisores positivos y negativos para un rendimiento óptimo.

Tamaño: sección transversal de 55 x 51mm. Hasta 3m de longitud en una barra rígida. Permite la unión de varias barras hasta alcanzar una longitud de 10m.

Emisores: fabricados en tungsteno con una carcasa de ABS. Permite su sustitución en caso de daño o pérdida.

Cable: cubierta protectora de nylon y 2m de largo de fábrica. Puede encargarse una longitud de hasta 10m. Se incluyen clips de sujeción.

Estructura: piezas ajustables en "T" de M6 x 30mm sobre ranuras incorporadas en el reverso.

Conexiones: en bayoneta, para permitir una rápida conexión al Controlador. Es posible alimentar varias barras desde el Controlador por medio de cajas conectoras disponibles por separado.

Disponemos de una completa gama de productos eliminadores de electrostática Fraser para aquellas aplicaciones en las que la electricidad estática es un problema. Desde la solución IONSTORM y otras tecnologías de barras antiestáticas hasta los ionizadores de aire, eliminadores de aire comprimido, unidades de alimentación, descargadores electrostáticos industriales, instrumentos electrostáticos y generadores de electricidad estática, Póngase en contacto con nosotros si desea más información.