

Kit limpieza eliminadores estática.



Ref.: ION-CLEANKIT

Es importante limpiar los equipos de control de electricidad estática regularmente para mantener su rendimiento. Esto es aplicable para todos los equipos de eliminación y generación de electricidad estática, barras, sopladores, pistolas y cuchillas de aire.

Una limpieza regular también ayuda a aumentar la vida útil de los equipos y a mejorar su rendimiento general.

El Kit antiestático de limpieza Fraser está diseñado para mantener los equipos de control antiestático al máximo rendimiento. Se compone de un cepillo y de una botella con el producto de limpieza especial.

Los equipos de ionización se ensucian por tres razones:

1. El fuerte campo eléctrico generado, atrae el polvo y los contaminantes.
2. La carbonización del aire debido al alto voltaje generado provoca la deposición de partículas de carbono sobre los electrodos.
3. En algunas aplicaciones, tales como aplicaciones de revestimiento e impresión, la contaminación puede ser debida a la tinta o al propio recubrimiento. Algunas aplicaciones de plásticos producen gases que pueden cubrir los electrodos con una capa conductora.

La contaminación reduce el rendimiento de los equipos ionizadores por la desviación de la energía que provoca lejos de los pins emisores - a más suciedad del ionizador, menos rendimiento. En algunos casos, la suciedad puede sobrecargar el sistema, haciendo que se apague.

Características



El cepillo ha sido especialmente diseñado para limpiar los productos Fraser. Es robusto y fácil de mantener, protege los dedos del operario de cortes o pinchazos por los emisores.

Los filamentos de nylon de 20mm x 0,4mm de diámetro se han diseñado para limpiar todos los productos Fraser, incluyendo aquellas barras con emisores reemplazables. Dimensiones: 100 x 50 x 48 mm.



El líquido de limpieza se ha formulado especialmente para la limpieza de equipos anti-estáticos. Se compone de una mezcla de disolventes y detergentes de limpieza para eliminar la suciedad más difícil. Se evapora sin dejar residuos, está libre de agua y es aislante. Se utiliza sin diluir.

Que necesitas para aplicar

- Kit de limpieza de barras ionizadoras
- Guantes protectores
- Gafas de seguridad
- Contenedor para decantar pequeñas cantidades de producto.

Modo de empleo del kit de limpieza

Apagar el equipo ionizador y no encenderlo hasta que se seque el producto.

El polvo fino puede ser eliminado simplemente mediante el uso regular del cepillo.

Cuando hay un cambio de color del electrodo, normalmente una coloración gris o negra, o cuando se producen gases conductores en el proceso, entonces es necesaria la limpieza regular con el líquido de limpieza y el cepillo. La frecuencia de la limpieza depende del proceso y del ambiente.

El líquido de limpieza puede ser vertido directamente sobre el electrodo o se puede aplicar en el cepillo. Utilice el líquido con moderación.

1. Limpie en seco el dispositivo de control de estática con el cepillo. Tenga cuidado con los pins emisores, estos son afilados .
2. Aplicar el fluido directamente a la barra o decantar una pequeña cantidad de detergente en un recipiente abierto, lo suficientemente grande como para que pueda sumergir la brocha dentro.
3. Cepille el dispositivo de control antiestático a fondo para desprender y remover la suciedad y la mugre.
4. Humedezca un paño con detergente y limpie el dispositivo de control antiestático con cuidado, alrededor de los emisores.
5. Repita los pasos 3-4 hasta que el dispositivo de control antiestático está limpio.
6. Pulir con un paño seco para garantizar que no queden residuos en los emisores.

Seguridad

La hoja de datos de seguridad completa está disponible para descargar a través de la web:

http://www.fraser-antistatic.com/images/PDFS/MSDS_81220.pdf

Diseñado para la limpieza periódica de los sistemas de ionización. Se evapora sin dejar ningún residuo. Composición libre de agua y aislante. Utilizar sin diluir. Ingredientes: Mezcla de disolventes. Contiene isoparafina. Libre de hidrocarburos aromáticos y halogenados.



Declaración de riesgos

- H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H413: Puede provocar efectos nocivos de larga duración a la vida acuática. EUH066: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas.

Consejos uso

- P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
- P301 + P310: EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / o a un médico. P331: No provocar el vómito.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501: Eliminar el contenido y el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.