

Kit de limpieza para barra antiestática

Ref. 034.100.030

ÍNDICE

1. Descripción
2. Contenido del kit
3. Características del líquido especial limpiador
4. Observaciones
5. Tipos de limpieza
6. Códigos



1. Descripción

Kit de limpieza barra antiestática que contiene diversos formatos de cepillos, envases de limpiador y dos pulverizadores. Uno de los cepillos es adecuado para la limpieza manual y cómoda de las barras eliminadoras de electrostática. Dispone de las cerdas centrales más largas para poder limpiar mejor los emisores del equipo.

Este kit está compuesto por 1 maletín ESD antiestático, 1 cepillo limpiador, 1 cepillo conductivo tipo dientes cerdas, 2 botellas de aluminio con tapón de rosca que contienen 250 ml de líquido especial limpiador y 1 dispensador para botella de aluminio.

Con este kit de limpieza de emisores se evita que se dañen las partes plásticas de los equipos. El líquido especial limpiador se evapora rápidamente para evitar derivaciones, a diferencia de soluciones de alcohol isopropílico que tardan hasta 10m en secarse por completo. La correcta limpieza de los emisores permite alargar la vida de los equipos, aproximadamente, un 20%.

2. Contenido del kit

	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
1	Cepillo limpiador (1u)	Medidas: 108x42mm (cuerpo) / 3 filas de cerdas de 11mm (largo)
2	Cepillo conductivo tipo dientes cerdas (1u)	Medidas: 16 x 36mm (cuerpo) / 7 filas de cerdas de 16mm (largo)
3	Bastoncillos	Bastoncillo acabado en punta para kit de limpieza
4	Botella aluminio 250 ml (2u)	Botella de aluminio con tapón de rosca que contiene el líquido especial limpiador
5	Dispensador (1u)	Dispensador para botella de aluminio de 250ml
6	Maletín ESD antiestático (1u)	Medidas interiores: 185x76mm / Apto para zonas ESD y clasificadas ATEX



3. Características del líquido especial limpiador

- Libre de aromas y olores
- Punto de inflamación muy bajo, sobre los 10°
- No deja residuos y no conlleva efecto conductor
- No propaga vapores de tipo nocivo en las condiciones indicadas
- No contiene hidrógenos de carbono como el 1.1.1 Trichlorethano, Methylenclorido, etc...

4. Observaciones

Observaciones

- Mantener alejado de chispas
- No utilizable en lugares de desengrasado al vapor
- No pulverizar sobre fuego

Recomendaciones

- En el momento de practicar la limpieza, los equipos a limpiar tendrán que estar desconectados de la red eléctrica y apagados en el caso de que estén alimentados por una batería interna
- No mezclar con agua u otro tipo de productos
- Utilizar únicamente en las proporciones suministradas
- Se puede aplicar por pulverización directa sobre el material del objeto a limpiar
- Es conveniente dejarlo actuar durante un tiempo antes de retirarlo en su totalidad enjuagando con agua o retirándolo con un paño o trapo suave

Sectores de mercado recomendados

- Industrias petroquímicas
- Industrias del automóvil
- Industrias aéreas
- Compañías de transporte
- Fabricas mecanizadas
- Empresas de entretenimiento

5. Tipos de limpieza

Para mejorar la eficiencia de ionización en los equipos:

Limpieza húmeda:

1. En ambientes limpios

Limpiar con el líquido especial limpiador y cepillar posteriormente cada 6 meses.

2. En ambientes medios

Limpiar con el líquido especial limpiador y cepillar posteriormente cada 3 meses.

3. En ambientes sucios

Limpiar con el líquido especial limpiador y cepillar posteriormente mensualmente.

4. En ambientes muy sucios

Limpiar con el líquido especial limpiador y cepillar posteriormente semanalmente.

Nota: Posteriormente a la limpieza húmeda, se tiene que esperar a que el producto se evapore totalmente.

Limpieza en seco:

Mantenimiento semanal mediante cepillado en seco (consultar la siguiente tabla para saber tiempos de limpieza):

LONGITUD EFECTIVA DE LA BARRA	DURACIÓN DEL CEPILLADO
300 mm	<5 sec.
1000 mm	<8-10 sec.
2000 mm	<20-30 sec.

6. Códigos

033-20.00.43.0001 Cepillo limpieza barras eliminadoras/gneradoras electrostática

034.100.030 Kit de limpieza de ionizadores

034.100.031 Limpiador de emisores (Botella 1l)

034.100.035 Limpiador de emisores ionizadores (Garrafa 10l)

034.100.180.07 Bastoncillo acabado en punta para kit de limpieza

060.000.010 Cepillo conductivo tipo dientes cerdas 16x36mm

060.121.100.20 Pulverizador botella aluminio