

# BANDAS MODULARES DE PLÁSTICO

## SIETE PASOS DE HIGIENIZACIÓN EN SECO

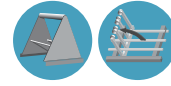
### CONSEJOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Siga la política de su centro sobre bloqueo/etiquetado de equipos.
- Nunca coloque las manos ni herramientas dentro de una banda transportadora mientras esté funcionando.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



### SISTEMA DE LIMPIEZA ASISTIDO



Estas directrices han sido creadas por expertos en higiene de Commercial Food Sanitation, una empresa de Intralox. En este documento se proporcionan pautas sobre limpieza que las empresas pueden decidir incorporar a sus propios procedimientos estandarizados de operaciones de higiene (SSOP), que tienen en cuenta las normativas aplicables, las políticas empresariales (incluidos los procedimientos de bloqueo/etiquetado pertinentes) y las necesidades de verificación y validación de higienización.

### 1. PREPARACIÓN PREVIA A LA HIGIENIZACIÓN

- Retire todos los elementos innecesarios (como ingredientes, embalajes, desechos, fundas/filtros, etc.) de la zona.
- Reúna las herramientas adecuadas: equipos de protección personal (EPP), herramientas de limpieza y productos químicos.
- Ponga en marcha el transportador para eliminar la suciedad incrustada.

### 2. DESMONTAJE DEL EQUIPO

- Para lograr una limpieza efectiva, levante la banda. Los elevadores de banda son ideales para bandas de gran tamaño porque evitan daños en los bordes al hacer palanca.
- Para acceder al equipo, retire recipientes, raspadores y soportes de transición.

### 3. LIMPIEZA EN SECO

- Por motivos de seguridad, asegúrese de usar el EPP adecuado.
- Trabajando desde arriba hacia abajo, utilice las herramientas adecuadas para eliminar los residuos de alimentos acumulados. El cepillado, el raspado, la limpieza o la aspiración son algunos de los métodos que pueden emplearse.
- Limite el uso de aire comprimido para evitar la propagación de alérgenos y bacterias en el aire.
- Recoja y elimine los residuos.
- Elimine toda la suciedad gruesa que sea posible.

### 4. LIMPIEZA PORMENORIZADA

- Trabajando desde arriba hacia abajo, utilice las herramientas adecuadas para limpiar a fondo la banda y el equipo circundante. El cepillado, el raspado, la limpieza, el vapor seco o la aspiración son algunos de los métodos que pueden emplearse.
- Haga girar el equipo de forma segura una vuelta completa si es necesario.
- Recoja y elimine los residuos del suelo.
- Continúe o repita este paso hasta conseguir un 100 % de limpieza visible.

### 5. AUTOINSPECCIÓN

- Utilice una linterna para inspeccionar el equipo y el área circundante.
- Vuelva a limpiar las áreas según sea necesario.
- Inspeccione los puntos en la trayectoria de la banda en los que puedan quedar atrapados objetos extraños, como herramientas y mangueras.

### 6. INSPECCIÓN PREVIA AL FUNCIONAMIENTO TRAS LA HIGIENIZACIÓN

- Inspeccione el equipo de forma segura con una linterna para ver si hay restos de alimentos, grasa, óxido o daños; vuelva a limpiar en caso necesario. Asegúrese de que el equipo esté accesible para la inspección.
- Complete la despresurización según corresponda.

### 7. REENSAMBLAJE Y DESINFECCIÓN

- Desinfecte todas las superficies y vuelva a montar el equipo.
- Asegúrese de que todos los componentes (bloques de contención de las bandas, las guías de transporte, los raspadores, etc.) están colocados en su sitio.
- Compruebe que los engranajes estén debidamente colocados y acoplados en la banda.
- Limpie, inspeccione y desinfecte todas las herramientas.
- Asegúrese de que la zona esté seca antes de la puesta en marcha.
- Ponga en marcha el transportador.

**Intralox, L.L.C. USA:** Número de teléfono gratuito: 1-800-535-8848 • **Intralox, L.L.C. Europe:** Número de teléfono gratuito: 800-4687-2569  
**Intralox Shanghai LTD.:** Número de teléfono gratuito: 400-842-3469

Todos los números de teléfono gratuitos específicos por país e industria, y la información acerca de los centros globales de Intralox están disponibles en [intralox.com](http://intralox.com).

[www.intralox.com](http://www.intralox.com)



© 2020 Intralox, L.L.C. 5008382\_SPANISH

# BANDAS MODULARES DE PLÁSTICO

## SIETE PASOS DE HIGIENIZACIÓN EN HÚMEDO

### CONSEJOS DE SEGURIDAD IMPORTANTES

- Siga la política de su centro sobre bloqueo/etiquetado de equipos.
- Nunca coloque las manos ni herramientas dentro de una banda transportadora mientras esté funcionando.

### \*AL APLICAR EL DETERGENTE, TENGA EN CUENTA LOS CUATRO FACTORES DE EFICACIA DE LOS DETERGENTES DE LIMPIEZA:

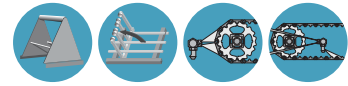
- Hora
- Acción mecánica
- Temperatura
- Química adecuada

Póngase en contacto con Intralox para preguntas relacionadas con la compatibilidad química con los materiales de la banda.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



### SISTEMA DE LIMPIEZA ASISTIDO



Estas directrices han sido creadas por expertos en higiene de Commercial Food Sanitation, una empresa de Intralox. En este documento se proporcionan pautas sobre limpieza que las empresas pueden decidir incorporar a sus propios procedimientos estandarizados de operaciones de higiene (SSOP), que tienen en cuenta las normativas aplicables, las políticas empresariales (incluidos los procedimientos de bloqueo/etiquetado pertinentes) y las necesidades de verificación y validación de higienización.

### 1. ASEGURADO, DESMONTAJE Y LIMPIEZA EN SECO

- Ponga en marcha el transportador para eliminar la suciedad incrustada.
- Para lograr una limpieza efectiva, levante la banda. Los elevadores de banda son ideales para bandas de gran tamaño porque evitan daños en los bordes al hacer palanca.
- Para acceder al equipo, retire recipientes, raspadores y soportes de transición.
- Utilice las herramientas adecuadas para eliminar los montones de restos de comida.
- Elimine toda la suciedad gruesa que sea posible.

### 2. PRELAVADO

- Enjuague el equipo de forma sincronizada de arriba a abajo. Utilice una temperatura del agua adecuada para la aplicación y el tipo de suelo.
  - Enjuague las bandas de diseño abierto (Flush Grid, Open Grid, etc.) con la banda parada. Si es necesario, gírela para acceder al otro lado.
  - Enjuague las bandas de diseño cerrado (Flat Top, Open Hinge Flat, SeamFree™, etc.) mientras la banda gira de forma segura (la banda no puede girar mientras está elevada). Pulverice agua en el extremo del transportador, donde las bisagras se abren alrededor de los engranajes.
- Utilice el sistema de limpieza asistida (ACS), como barras de aspersión, para el aclarado previo eficaz de la banda (si está disponible).
- Recoja y elimine los residuos del suelo.
- Después de la recogida de residuos, aclare el suelo alrededor del equipo.
- Continúe o repita este paso hasta conseguir un 95 % de limpieza visible.

### 3. APLICACIÓN DEL DETERGENTE Y FROTADO\*

- Por motivos de seguridad, asegúrese de usar el equipo de protección personal (EPP) adecuado.
- No se recomienda poner la banda en remojo por su duración e integridad.
- Desde abajo hacia arriba, cubra todas las piezas del equipo con detergente. Las bandas de diseño Flat Top deben girarse de forma segura para la aplicación de espuma con el fin de garantizar que se aplique correctamente en las bisagras.
- Frote las superficies para eliminar la acumulación de producto. Utilice las herramientas adecuadas para evitar dañar la banda.
- Deje el detergente un tiempo de acuerdo con las instrucciones de uso.
- Utilice un sistema de limpieza asistida, como barras de aspersión, para la formación de espuma eficaz de la banda (si está disponible).

### 4. ACLARADO POSTERIOR E INSPECCIÓN

- Desde arriba hacia abajo, enjuague todas las superficies del equipo. Enjuague cubriendo la superficie en lugar de hacerlo con alta presión, para evitar que se esparzan los restos de alimentos. La presión del agua no debe ser superior a 150 psi (10 bar).
- Haga girar el equipo de forma segura una vuelta completa mientras realiza el aclarado (la banda no se puede mover mientras está elevada).
- Utilice el sistema de limpieza asistida, como barras de aspersión, para el aclarado eficaz de la banda (si está disponible).
- Inspeccione el equipo durante el aclarado; vuelva a limpiar las zonas según sea necesario.
- Continúe o repita este paso hasta conseguir un 100 % de limpieza visible.

### 5. PREPARACIÓN PARA LA INSPECCIÓN OFICIAL

- Elimine la condensación y la acumulación en el techo, paredes, sistema transportador y suelo.
- Retire, limpie e inspeccione todas las herramientas.
- Purgue y lubrique los cojinetes cuando corresponda.
- Inspeccione los puntos en la trayectoria de la banda en los que puedan quedar atrapados objetos extraños, como herramientas y mangueras.

### 6. INSPECCIÓN PREVIA AL FUNCIONAMIENTO TRAS LA HIGIENIZACIÓN

- Inspeccione el equipo de forma segura con una linterna para ver si hay restos de alimentos, grasa o daños; vuelva a limpiar en caso necesario. Asegúrese de que el equipo esté accesible para la inspección.
- Complete la despresurización según corresponda.

### 7. REENSAMBLAJE Y DESINFECCIÓN

- Desinfecte todas las superficies, incluidas las herramientas y vuelva a montar todo el equipo.
- Asegúrese de que todos los componentes (bloques de contención de las bandas, las guías de transporte, los rascadores, etc.) están colocados en su sitio.
- Deje el desinfectante un tiempo de acuerdo con las instrucciones de uso.
- Compruebe que los engranajes estén debidamente colocados y acoplados en la banda.
- Aclare el desinfectante si así lo exige la ley local o las instrucciones de la etiqueta.
- Ponga en marcha el transportador.

Intralox, L.L.C. USA: Número de teléfono gratuito: 1-800-535-8848 • Intralox, L.L.C. Europe: Número de teléfono gratuito: 800-4687-2569

Intralox Shanghai LTD.: Número de teléfono gratuito: 400-842-3469

Todos los números de teléfono gratuitos específicos por país e industria, y la información acerca de los centros globales de Intralox están disponibles en [intralox.com](http://intralox.com).

[www.intralox.com](http://www.intralox.com)



© 2020 Intralox, L.L.C. 5008382\_SPANISH