

LISTA DE COMPROBACIÓN DEL RENDIMIENTO DE BANDAS PLANAS CON TENSIÓN

Inspeccione sus bandas planas para detectar los problemas comunes que se describen a continuación. Si identifica incluso uno solo, tanto las líneas nuevas como las existentes podrían beneficiarse al cambiar a bandas de accionamiento positivo de Intralox®. **Cuantos más puntos se cumplan, mayor será el riesgo de pérdidas económicas por paradas no planificadas o daños en el producto.**



DESGASTE DEL TEJIDO

Las capas de tejido comienzan a deshilacharse en los puntos de empalme o debido al uso intensivo. Las fibras expuestas pueden convertirse en contaminantes o alojar contaminantes existentes.



ALARGAMIENTO DE LA BANDA

El funcionamiento bajo alta tensión ha provocado que la banda se elongue con el tiempo. Ahora es necesario ajustarla con frecuencia para mantener la tensión adecuada y evitar deslizamientos o averías.



ACUMULACIÓN EN LOS EMPALMES METÁLICOS

Los empalmes metálicos que conectan los extremos de la banda plana crean zonas de difícil acceso durante la limpieza en las que se acumulan suciedad y contaminantes.



MICROGRIETAS (AGRIETAMIENTO DE LA SUPERFICIE)

Debido a la fricción constante y la tensión, el material de la banda plana se ha degradado rápidamente, ha perdido elasticidad y ha comenzado a agrietarse en la superficie, lo que representa otro riesgo de contaminación por materiales extraños.



DESALINEACIÓN

Una carga de producto desigual provoca el desplazamiento lateral de la banda, incluso si los ejes están perfectamente alineados. Puede haberse instalado un perfil de guiado para evitarlo, lo que a su vez representa otro punto potencial de acumulación de residuos.



CONTAMINACIÓN POR MATERIALES EXTRAÑOS

Cualquiera de estos problemas ha provocado contaminación del producto, detectada durante esta inspección. Si marca esta casilla, su banda representa un riesgo para la seguridad alimentaria y debe ser reemplazada de inmediato.



DESHILACHADO DE BORDES

Los bordes de la banda han rozado contra el bastidor del transportador debido a una desalineación. Esto ha provocado un desgaste prematuro y representa un riesgo de contaminación por materiales extraños (FMC).

[Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Intralox](#) para hablar sobre el cambio al nuevo estándar.