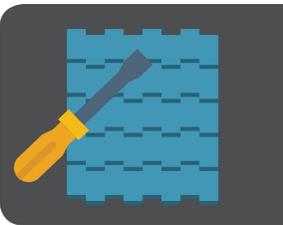




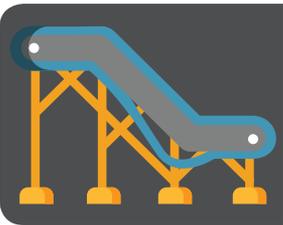
# LAS 5 CAUSAS PRINCIPALES DEL RIESGO DE MATERIALES EXTRAÑOS RELACIONADO CON EL TRANSPORTADOR

y cómo abordarlo de forma proactiva en su planta



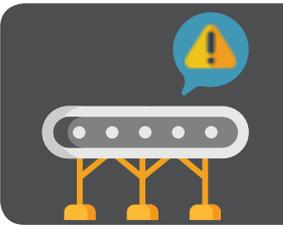
## MANIPULACIÓN DE LA BANDA

Asegúrese de que las bandas se transportan y almacenan correctamente durante la higienización o la construcción para evitar daños. Utilice las herramientas adecuadas y siga los pasos correctos durante el desmontaje y la reinstalación de la banda.



## DISEÑO DEL TRANSPORTADOR

Elija el material de la guía de desgaste UHMW-PE con un acabado de superficie liso para evitar el desgaste innecesario de la banda. Además, tenga en cuenta la flexión catenaria adecuada en los retornos y el tamaño correcto del soporte de retorno durante el diseño.



## PUNTOS DE ENGANCHE

Compruebe que las guías de desgaste estén redondeadas tanto en los bordes delanteros como en los traseros para evitar puntos de enganche. Si se retiran durante la higienización, las guías de desgaste redondeadas pueden volver a instalarse en cualquier dirección.



## ENGRANAJES

Para evitar daños en la banda, es importante mantener una posición óptima del engranaje en el transportador. Esto se consigue fácilmente con los componentes adecuados, como los separadores de engranajes FoodSafe™ de Intralox®.



## COMPATIBILIDAD QUÍMICA

Lleve a cabo revisiones proactivas de compatibilidad química con sus proveedores de bandas y productos químicos. De este modo, evitará que las bandas se debiliten o dañen debido a un uso excesivo o incorrecto de productos químicos.