



WWW.SAFETYMADESIMPLE.COM

## **TOME-5 – Peligros de transportadores de banda**

### *Charlas de seguridad de cinco minutos*

Los transportadores de banda se utilizan en muchas industrias para transportar materiales horizontalmente, verticalmente, en ángulo o alrededor de curvas. Los tipos de transportadores pueden incluir transportadores eléctricos, de rodillos vivos, de sinfín, de arrastre y de banda, entre otros- Las lesiones relacionadas con los transportadores de banda típicamente implican que las manos o dedos de un trabajador queden atrapados en puntos de pellizco o puntos de corte durante limpieza, al tratar de despejar material atascado, o si la ropa de un trabajador queda atrapada en el transportador,

Las lesiones relacionadas con el transportador también pueden ser causadas por engranajes, piñones y transmisiones de cadena mal protegidos, ejes horizontales o verticales, bandas, poleas, y acoplamientos. Los trabajadores también pueden resultar heridos o muertos debajo de transportadores de banda y en áreas alrededor de accesorios de lubricación, ajustadores de tensión y otra maquinaria con fuentes de energía peligrosas.

Se consideran peligrosos los mecanismos de accionamiento de la cinta transportadora, el equipo relacionado con el transporte y las siguientes áreas de transporte:

- Terminales de recogida y descarga del transportador
- Donde la banda o cadena entra o sale y entra en el punto de pellizco
- Donde las bandas se enrollan alrededor de las poleas
- Rodillos de presión en los que la banda cambia de dirección, como en los puntos de recogida
- Donde se unen múltiples transportadores de bandas
- En transferencia o deflectores utilizados con transportadores de bandas



Deben protegerse los peligros asociados con los puntos de pellizco y corte. Se pueden instalar protectores laterales para evitar el contacto de los empleados con los componentes de transmisión de energía, los puntos de pellizco y el medio de transporte. Los métodos secundarios de protección pueden incluir el uso de barandillas estándar o vallas con barreras, señales de pre-arranque y señales de advertencia.

---

**Para obtener más información sobre nuestra capacitación específica para la industria agrónoma, póngase en contacto con nosotros al 844-8 SAFETY o en [www.safetymadesimple.com](http://www.safetymadesimple.com)**

---

**Fecha de presentación:** \_\_\_\_\_

**Nombre del presentador:** \_\_\_\_\_

**Acuse de recibo:**

_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado
_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado	_____ Firma del empleado

**Notas de la discusión en grupo /comentarios:**

---

---

---

---

---

---

---

---