

La Seguridad del Trabajo con Bandas Transportadoras Sugerencias para los Mecánicos



Serie Sobre las Mejores Prácticas
BP-49S

Los mecánicos están expuestos a más peligros en el trabajo con bandas transportadoras que la mayoría de los trabajadores de las minas. Las bandas transportadoras son a menudo responsables por muchas de las lesiones y fatalidades que tienen lugar en las minas. Usted puede ayudarse a sí mismo a evitar los accidentes. Cuando se encuentre cerca de este tipo de maquinaria, esté atento a los peligros que presentan las transportadoras...y trabaje con seguridad.



Las Bandas Transportadoras pueden causarle daño...

...no se deje atrapar!

Trabaje con Inteligencia

- **Apague** el interruptor eléctrico de la banda transportadora y asegúrelo, antes de comenzar a trabajar.

- **Proceda a alinear la banda** desde un lugar seguro y solamente después de asegurarse que la transportadora no habrá de atraparlo.
- **Las poleas de retorno parecen inofensivas, pero pueden causarle daño.** Nunca trate de hacer arreglos o ajustarlas cuando la transportadora esté en funcionamiento.
- **Las cuerdas de detención** de la transportadora son para su seguridad. Examinélas regularmente para asegurarse de que funcionen adecuadamente.
- **Manténgase alejado de cargas suspendidas** cuando esté instalando o reparando la transportadora.
- **Use un arnés y un cinturón de seguridad con línea,** cuando esté trabajando en un lugar donde exista peligro de caerse de la banda transportadora.

Mantenimiento Seguro

- Si la transportadora se encontrará en movimiento, **no aplique manualmente ningún tipo de lubricantes.** Bajo tales condiciones, sólo se deben aplicar lubricantes a presión o atomizadores.
- **Coloque la cubierta protectora nuevamente en su lugar,** cuando termine de trabajar con la máquina.
- **No trate de quitar piedras** de las poleas mientras la banda transportadora esté en funcionamiento.
- **Asegure la banda transportadora contra movimientos peligrosos,** antes de realizar trabajos de reparación o mantenimiento en la máquina.

Visite la página electrónica de MSHA en
www.msha.gov