

La Seguridad del Trabajo con Bandas Transportadoras

Sugerencias para los Obreros



Serie Sobre las Mejores Prácticas
BP-48S

Los obreros 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 banda transportadora son para su seguridad. Exámínelas regularmente para asegurarse de que funcionen adecuadamente.
- **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.
- Los **corredores limpios** son lugares seguros. Mantenga limpios los corredores en las áreas de las bandas transportadoras. Cruce las bandas solamente en las intersecciones.

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.
- **No limpie las poleas mientras se encuentren en funcionamiento.**
- **No use una pala, azada, ni ninguna otra herramienta de mano** para limpiar material acumulado, en una transportadora en funcionamiento.
- **No trate de quitar piedras** de las poleas mientras la transportadora esté en funcionamiento.

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