

Correas de Transportador Protección Contra Incendios



Serie de Mejores Prácticas BP-92-S

Las correas de Transportador requieren un mantenimiento y un monitoreo constante.

- **SIEMPRE** reemplace los rodillos desgastados o dañados en una línea de transportadora tan pronto como sea posible.
- **SIEMPRE** chequee el patinaje y los interruptores de secuencia
- **SIEMPRE** realice las pruebas requeridas sobre los sistemas de monitoreo de las correas de transporte y de extinción de fuego.
- **SIEMPRE** investigue el olor de caucho/goma quemado procedente de una línea de transportadora.
- **SIEMPRE** remueva las acumulaciones de polvo flotante de las líneas de transporte y asegúrese de la aplicación adecuada de polvo de roca.
- **SIEMPRE** limpie de inmediato cualquier derrame de carbón.
- **SIEMPRE** marque claramente las ubicaciones de los grifos contra incendio a lo largo de líneas de transportadores.
- **SIEMPRE** asegúrese que las roscas en los grifos contra incendio a lo largo de líneas de transportador están cubiertas y limpias.
- **SIEMPRE** asegúrese de que la manguera de batallar incendios provistas a lo largo de las líneas transportadores son almacenadas apropiadamente en sus contenedores.

- **NUNCA** tome la manguera de batallar incendios en las líneas de transportar para utilizarla para fines distintos a la lucha contra incendios.

Ocurrió . . .

- Un incendio ocurrió a lo largo de una entrada de correa. Una roca en forma de cuña alojada entre la correa y el rodillo de levantamiento hizo que la correa se deslizara. La fricción causó un incendio entre la cabeza de la polea y el segundorodillo de accionamiento. El fuego se extinguió utilizando dos extinguidores y agua.
- Se detectó humo cerca de una unidad de transmisión de correas. Las Puertas de personal se abrieron para desviar el humo. El interruptor de patinaje de la correa no estaba funcionando correctamente.
- Se detectó humo en una entrada de correa transportadora. Las concentraciones elevadas de monóxido de carbono no fueron detectadas por los sensores en la cercanía. Se observó humo y llamas cerca de la polea motriz. El fuego se extinguió con agua.



Ejemplo de una correa de Transportador típica

Llegue a Casa Vivo

*Departamento de Trabajo de los Estados Unidos
Administración de Seguridad y Salud de Minas
Visite la página electrónica de MSHA en www.msha.gov*