

Conveying: A Safety Message

Conveyors are a wonderful invention. They move large amounts of materials quickly and safely. They allow workers to reduce the amount of materials handled manually thereby increasing work capacity and production output. Decreasing manual material handling also lessens the chance of injury to a worker's back and hands.

Conveyors are safe when used correctly, but they can be dangerous, and even deadly, if workers fail to follow safety procedures when working on or around them. Materials should be placed on the conveyor so that they will ride safely. When removing material off conveyors, workers should remain alert and safeguard their hands; the moving material can create pinch points. How someone is dressed - loose clothing, long hair, and jewelry - when working on or around conveyors can present the risk of conveyor entanglement.

When repairing or cleaning a conveyor, all equipment must be locked or blocked and operating controls tagged. If it's necessary to clean belts or drums while the equipment is in motion, insure proper barrier guards are in place and that no part of the equipment can be activated which could endanger the individual at work.

If the conveyor runs overhead, precautions must be taken to prevent injuries from materials that may fall from above. If the conveyor runs at head height or carries material hung from hooks, workers in the area should remain alert to possible danger and measures should be taken to prevent workers from being accidentally struck by moving material.

There are other general safety precautions which should be followed by everyone even if they don't work directly with conveyors. No one should ever climb over or crawl under a conveyor and NEVER ride on or otherwise use a conveyor for transportation.

Un Mensaje de Seguridad Sobre las Bandas Transportadoras

Las bandas transportadoras son una invención maravillosa. Mueven grandes cantidades de materiales con rapidez y seguridad. Permiten que los trabajadores reduzcan la cantidad de materiales que se manejan a mano aumentando así la capacidad de trabajo y el rendimiento de la producción. La reducción del manejo de material también reduce las probabilidades de lesiones a la columna y las manos de los trabajadores.

Las bandas transportadoras son seguras cuando se las usa correctamente, pero pueden ser peligrosas e incluso mortales si los trabajadores no siguen los procedimientos de seguridad al trabajar con ellas o cerca de ellas. Se debe colocar los materiales sobre la banda transportadora para transportarlos de manera segura. Al retirar los materiales de las bandas transportadoras, los trabajadores deben permanecer alerta y salvaguardar sus manos; el material en movimiento puede crear puntos de aplastamiento. La manera de vestirse —ropa suelta, cabello largo y joyas— al trabajar en las bandas transportadoras o cerca de ellas puede representar el riesgo de quedar atrapado en la banda transportadora.

Al reparar o limpiar una banda transportadora, es necesario cerrar con llave o bloquear todo el equipo y se deberá etiquetar los controles de operación. Si fuera necesario limpiar las bandas o los rodillos mientras el equipo se encuentra en movimiento, asegúrese de que las guardas de protección estén en posición y que no haya parte del equipo que pueda activarse y poner en peligro a la persona en el trabajo.

Si la banda transportadora es elevada, es preciso tomar precauciones para prevenir lesiones causadas por los materiales que pudieran caer de la misma. Si la banda transportadora está instalada a la altura de la cabeza o si transporta material que cuelga de ganchos, los trabajadores en el área deben permanecer alerta ante el posible peligro y debe tomarse las precauciones necesarias para prevenir que los trabajadores resulten golpeados por el material en movimiento.

Existen otras precauciones generales de seguridad que todos deben cumplir, incluso si no trabajan directamente con bandas transportadoras. Nadie debe subirse ni pasar debajo de la banda transportadora y NUNCA viajar o de otra manera usar una banda transportadora para transportarse.