

BASEMAQ

SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS PRODUCIDAS POR LAS MÁQUINAS

La base **SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS PRODUCIDAS POR LAS MÁQUINAS. BASEMAQ** del portal SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS, está dedicado a situaciones de trabajo con exposición potencial a peligros generados por las máquinas. Está orientado a ofrecer información útil desde el punto de vista de la prevención de riesgos laborales que facilite la definición de las medidas preventivas adecuadas. Con este fin, para cada situación de trabajo descrita, se proporciona información sobre los peligros/situaciones peligrosas que pueden estar presentes en la realización de la tarea, los daños para la salud derivados de la exposición a los mismos y las medidas preventivas.

En la información preventiva que se proporciona para cada situación de trabajo, se tienen en cuenta únicamente los peligros descritos y por tanto las medidas preventivas que se indican sólo se refieren a estos.

Asimismo debe tenerse en cuenta que, dependiendo de la actividad que se desarrolle en el lugar de trabajo, de su organización y de la distribución del local, la realización de tareas iguales o similares a las que se describen, puede comportar otros con origen en otras tareas diferentes en la misma máquina para el mismo u otro trabajador o del propio lugar de trabajo y sus instalaciones u otras máquinas.

En el caso de que un puesto de trabajo asociado a la máquina involucre (o comporte) la realización de otras tareas que podrían dar lugar a otras situaciones de trabajo peligrosas, la situación peligrosa descrita y sus correspondientes medidas preventivas no serían suficientes para garantizar la seguridad del puesto de trabajo.

La información contenida en esta página proviene de diversas fuentes. Un grupo de expertos en Prevención de Riesgos Laborales la ha seleccionado y ha considerado de utilidad su divulgación. Ni el INSHT ni los autores de los contenidos pueden asumir ninguna responsabilidad derivada de la utilización que terceras personas puedan dar a la información aquí presentada.

La aplicación de estos contenidos a situaciones concretas de riesgo laboral debe ser evaluada previamente y llevada a cabo siempre por profesionales competentes en Prevención de Riesgos Laborales.

Uno de los objetivos de esta página es ayudar al cumplimiento de la legislación en Prevención de Riesgos Laborales, pero no debe presuponerse una automática conformidad de los contenidos con la legislación vigente.

participan:



SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS PRODUCIDAS POR LAS MÁQUINAS. BASEMAQ

06. Cinta transportadora de materiales a granel. II

DATOS GENERALES

Máquina: cinta transportadora de materiales a granel

Uso previsto: transportar materiales entre dos puntos

Tarea: puesta en marcha y parada de la máquina de forma manual

Normativa y documentación de consulta:

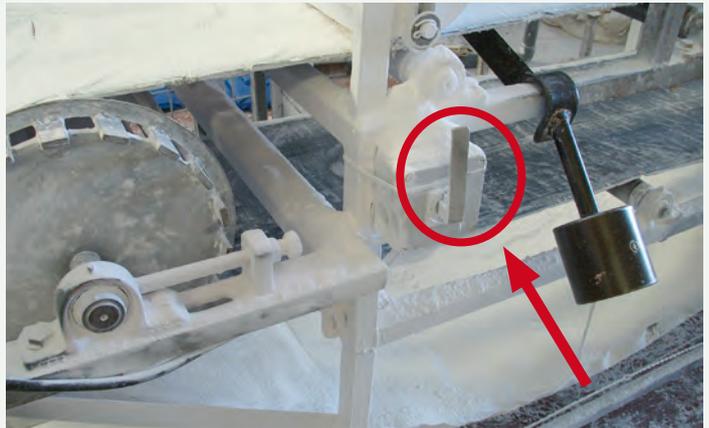
- R.D. 1215/1997
- Guía Técnica "Equipos de Trabajo" (INSHT)
- Norma UNE-EN ISO 12100
- Norma UNE-EN 620
- NTP 89



Cinta transportadora de materiales a granel

SITUACIONES DE TRABAJO PELIGROSAS

Puesta en marcha/parada utilizando un órgano de accionamiento ubicado en zona de peligro (próximo a las intersecciones entre la cinta y los rodillos guía, al tambor,...)



Detalle puesta en marcha y parada manual

PELIGROS

- Enganche
- Atrapamiento
- Corte
- Seccionamiento

SUCESO PELIGROSO

Contacto con partes móviles

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Ubicar los órganos de accionamiento fuera de las zonas peligrosas.
- Proteger las zonas de atrapamiento mediante resguardos fijos.
- La ropa de trabajo deberá estar bien ajustada y no se podrá trabajar con pulseras, anillos y collares, para evitar posibles enganches.