

## PREVENCIÓN DE RIESGOS DE ATRAPAMIENTO



### ¿Qué es el atrapamiento?



Evento en el cual alguna parte del cuerpo es enganchada o aprisionada por piezas mecánicas.



### Consecuencias

1. Amputaciones
2. Desprendimiento de piel o de cuero cabelludo
3. Fracturas
4. Contusiones
5. Cortes y heridas

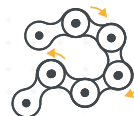
**IDENTIFICA LOS PUNTOS DE ATRAPAMIENTO** Son aquellos puntos peligrosos donde interactúan piezas mecánicas en movimiento.



CORREAS MÓVILES



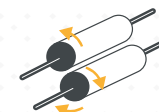
ENGRANAJES



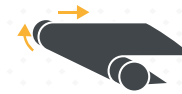
CADENAS MÓVILES



EXTREMO DE EJE



RODILLOS DE CONTACTO



FAJA TRANSPORTADORA



PERNOS DE ACOPILE



RAYOS Y BARRAS



BARRA GIRATORIA



BROCA Y MANDRIL



TORNILLOS SIN FIN



OTROS PUNTOS DE CONTACTO

### > MEDIDAS PREVENTIVAS

#### ¡Recuerda!

Ante cualquier anomalía, problema o emergencia, comunica a tu jefe inmediato o al responsable de seguridad y salud en el trabajo.

#### SI ERES EMPLEADOR

- > Coloca guardas o resguardos y/o sensores de proximidad en los puntos de atrapamiento.
- > Coloca dispositivos de parada de emergencia en ubicaciones cercanas a dichos puntos.
- > Capacita a los trabajadores en los riesgos existentes y las medidas de seguridad.
- > Señaliza los riesgos existentes y las distancias de seguridad de cada máquina.
- > Proporciona ropa de trabajo adecuada.

#### SI ERES TRABAJADOR

- > No retires ni manipules las guardas u otros dispositivos de seguridad.
- > Verifica que los dispositivos de seguridad estén activos y en buen estado antes de la operación.
- > Utiliza la máquina solo si has sido autorizado y capacitado para su operación.
- > Utiliza la máquina siguiendo las especificaciones técnicas y las recomendaciones del fabricante.
- > Mantente alejado de los puntos de atrapamiento y respeta las distancias de seguridad.
- > No utilices prendas sueltas, bufandas, joyas u otros elementos colgantes.
- > Lleva el pelo corto o recogido.
- > No realices actividades bajo los efectos del alcohol y/o drogas.

#### PARA EL MANTENIMIENTO

- > Desconecta toda fuente de energía de la máquina.
- > Bloquea y etiqueta toda fuente de energía.
- > Verifica que no quede energía residual peligrosa.
- > Delimita y señaliza el lugar de trabajo.
- > El mantenimiento de las máquinas debe ser realizado por personal calificado y autorizado.