



# PREVENCIÓN DE HERIDAS CORTANTES POR USO DE LAMINADORA

## DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

La máquina laminadora es uno de los equipos que genera un gran número de accidentes, los que ocurren, generalmente, mientras se realizan actividades de "laminado" o "limpieza del equipo". El evento más frecuente que se produce es la herida cortante en colgajo, cuyo origen radica en dos acciones: no utilizar la manilla sujetadora de la bandeja deslizante o bien, realizar la limpieza del disco de corte con el motor en marcha.



## CAUSAS DEL ACCIDENTE

- » Uso de equipos deficientes, deteriorados o con falla.
- » Ausencia o incumplimiento del Procedimiento Seguro de Trabajo.
- » Procedimientos deficientes de capacitación y entrenamiento.
- » Falta de supervisión de medidas de seguridad en el sitio de trabajo.
- » Uso de máquina sin contar con la autorización, capacitación y entrenamiento.
- » No utilizar la manilla de seguridad del equipo para fijar la pieza a cortar.
- » Limpiar el disco de corte con el motor en movimiento.
- » Baja percepción del peligro por parte del trabajador.

## LECCIONES APRENDIDAS

### EMPRESAS

- 1 Garantizar la disponibilidad de máquina en perfectas condiciones eléctricas y mecánicas, con todos sus sistemas de seguridad operativos.
- 2 Contar con un procedimiento de autorización de operadores para uso de laminadora.
- 3 Mantener un plan de mantenimiento de la máquina y equipo.
- 4 Generar e implementar un procedimiento específico para el uso del equipo, que al menos incorpore los siguientes puntos:
  - » Uso correcto del equipo y de sus accesorios: Inspección previa, limpieza, rectificado del disco y mantenimiento del equipo.
  - » Verificar el estado de conservación y operatividad de los sistemas de seguridad.
  - » Verificar el estado general de las condiciones del lugar de trabajo: ubicación, entorno, iluminación, limpieza, etc.
  - » Establecer requisitos de formación y conocimientos básicos para la operación del equipo, definiendo el grado de intervención dependiendo del cargo, la experiencia, conocimientos, capacitación, entrenamiento, etc.
  - » Capacitar a los trabajadores sobre los peligros y medidas preventivas en el uso correcto de la máquina laminadora.
  - » Comprobar permanentemente la correcta aplicación del procedimiento y uso por parte de los usuarios calificados.
  - » Entregar los elementos de protección personal, especialmente los guantes anti cortes.

### TRABAJADORES

- 1 No utilizar equipos sin contar con los conocimientos o experiencia necesaria.
- 2 Conocer y cumplir a cabalidad el procedimiento de trabajo para el uso correcto del equipo.
- 3 Antes de utilizar el equipo asegurarse que cuenta con los dispositivos de seguridad y que estos están en la posición correcta.
- 4 Verificar el correcto funcionamiento del equipo, previo a su uso.
- 5 Utilizar siempre los accesorios del equipo: protección del disco, manilla de fijación, bandeja deslizante.
- 6 Mantener la atención permanente en la actividad, sin dejar de observar la ubicación de las manos mientras se está operando el equipo.
- 7 No realizar la limpieza del equipo con el motor en marcha, ni introducir las manos en partes o piezas en movimiento.
- 8 Antes de llevar a cabo cualquier trabajo de limpieza, desconectar la energía eléctrica o desenchufar el equipo y colocar tarjeta "NO OPERAR".
- 9 Usar ropa ajustada en puños, manteniendo cierres y botones cerrados.
- 10 Para las actividades de limpieza y rectificado del disco de corte se deberá utilizar guante anti corte.