

ESTANDAR	SEGURIDAD DE TROQUELADO	CODIGO	SST-PD-ES-01
PROCESO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	01
LIDER	COORDINADORA SST	FECHA PUBLICACION	11/12/2017

MÁQUINA	SIERRA SIN FIN			
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Gafas de seguridad contra impacto.Botas con puntera de seguridad	Protectores Auditivos de Inserción en Silicona Moldeable		
RIESGOS	Golpeado porAtrapamientoRuidoIncendios	 Caídas al mismo nivel Contacto con elementos Cortantes Contacto directo con energía Proyección de partículas 		
ESTÁNDARES DE SEGURIDAD				

- ✓ Verifique el estado de los elementos de protección personal y colóqueselos antes de iniciar la actividad.
- ✓ Retírese joyas (cadenas, relojes, anillos, pulseras) antes de iniciar la labor y manténgase libre de estas mientras se encuentre en el área de producción.
- ✓ Dé aviso, a su jefe inmediato sobre la existencia de condiciones defectuosas o fallas en instalaciones, máquinas y operaciones de trabajo que puedan poner en peligro su vida o la de sus compañeros.
- ✓ Mantenga el área de trabajo despejada.
- ✓ Verifique que el cableado eléctrico de la sierra sin fin este sin empalmes y este encauchetado.
- ✓ Mantenga el cableado eléctrico alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o partes móviles.
- ✓ Si requiere hacer algún ajuste, comprobación o medición a alguna máquina, primero apáquela y asegúrese que se encuentra desenergizada.
- ✓ Verifique que las guardas de seguridad de la cinta de corte esté fija y en su posición.
- ✓ Verifique que la cinta se encuentre dentada, libre de fisuras y esté tensionada antes de iniciar el corte.
- ✓ Ubíquese fuera de la trayectoria de la pieza, como precaución ante un posible rechazo.
- ✓ Cuando vaya a retirar, colocar o realizar cambio de la hoja de corte, se debe apagar la máquina y utilizar guantes.
- ✓ Utilice un taco de madera con esquinas rectas para empujar las piezas hasta el área de corte.
- ✓ Mantenga las manos alejadas del área de corte.
- ✓ Dependiendo del tipo de pieza a cortar utilizar prensas, porque esta se puede resbalar o girar.



ESTANDAR	SEGURIDAD DE TROQUELADO	CODIGO	SST-PD-ES-01
PROCESO	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	VERSION	01
LIDER	COORDINADORA SST	FECHA PUBLICACION	11/12/2017

 ✓ Asegúrese de que la pieza a cortar esté libre de aceite, para una mayor seguridad en la manipulación.
✓ En caso de que la pieza sea pequeña utilice una herramienta que le ayude a sujetarla.
✓ Se debe limpiar constantemente la bandeja de partículas de resina
✓ Aplique una fuerza moderada en el momento del corte.
✓ Todo el recorrido de la cinta deberá permanecer completamente protegido, dejando tan solo al descubierto el fragmento necesario para el corte.
✓ Mantenga las guardas de seguridad ubicadas.
✓ Revise que su ropa esté libre de grasa, solventes o cualquier sustancia inflamable, además que se encuentre completamente seca.
✓ Mantenga el área de los extintores libre de obstáculos.
 Cuando termine de operar la máquina, apague el swiche de mando.
 Asegúrese de tener iluminación suficiente para realizar el trabajo.

FECHA	CAMBIO REALIZADO	RESPONSABLE
21/01/2020	Creación de documento	Yesid Alejandro Giraldo L. Aura Ruiz Marín