

	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	ESMERIL	
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	<ul style="list-style-type: none"> Gafas de seguridad contra impacto. Botas con puntera de seguridad 	<ul style="list-style-type: none"> Protectores Auditivos de Inserción en Silicona Moldeable
RIESGOS	<ul style="list-style-type: none"> Golpeado por Atrapamiento Ruido Caídas al mismo nivel 	<ul style="list-style-type: none"> Contacto con elementos Cortantes Contacto directo con energía Proyección de partículas
ESTÁNDARES DE SEGURIDAD		
<div>  </div>		
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 del esmeril 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 apáguela y asegúrese que se encuentra desenergizada. ✓ Verifique que la piedra no muestre desportilladura, libre de fisuras, grieta, desgaste o irregularidades. ✓ Verifique que la rueda gire libremente en el eje y se encuentre balanceada. ✓ Verifique el posicionamiento de la guarda de seguridad en las poleas de transmisión. ✓ Ubíquese a un costado del esmeril y deje funcionar la piedra en vacío por lo menos un minuto antes de comenzar a trabajar. ✓ Al iniciar el trabajo hágalo de manera progresiva, manteniendo un contacto uniforme con la periferia de la piedra. ✓ Verifique que la velocidad de trabajo sea inferior a la recomendada por el fabricante. 		

	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



- ✓ Realice el proceso de esmerilado por la parte frontal de la piedra, por ningún motivo trabaje en un costado.
- ✓ Antes del montaje de una piedra de esmerilar selecciones las piedras adecuadas para el material a esmerilar: 6mm o más de espesor son para desbaste y de 4mm para desbaste ligero y corte.
- ✓ Asegúrese que la piedra pueda soportar la velocidad que desarrolla la maquina (R.P.M – Max. [3450])
- ✓ Desconecte el esmeril antes de montar o desmontar una piedra.
- ✓ Use las herramientas adecuadas para apretar o aflojar la piedra.
- ✓ Asegúrese de tener iluminación suficiente para realizar el trabajo.
- ✓ Manténgase alejado de las partes en movimiento.
- ✓ Mantenga el área de los extintores libre de obstáculos.
- ✓ Cuando termine de operar la máquina, apague el swiche de mando.

FECHA	CAMBIO REALIZADO	RESPONSABLE
23/01/2020	Creación de documento	Yesid Alejandro Giraldo L. Aura Ruiz Marín