

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	SOLDADURA ELÉCTRICA		
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	 Delantal de carnaza Careta de soldadura Guantes de carnaza largos Polainas de carnaza 	 Gafas de seguridad contra impacto. Botas con puntera de seguridad Protectores Auditivos de Inserción en Silicona Moldeable 	
RIESGOS	RuidoIncendiosCaídas al mismo nivelRadiación no ionizante	 Proyección de partículas Contacto directo con energía Contacto con elementos calientes 	

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 del equipo de soldadura esté sin empalmes y encauchetado.
- ✓ Mantenga el cableado eléctrico alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o partes móviles.
- ✓ Si requiere hacer algún ajuste, comprobación o medición al equipo, primero apáguelo y asegúrese que se encuentra desenergizado.
- ✓ Verifique que la careta de soldadura se encuentre libre de roturas que impidan el paso de la luz y que el cristal contra radiaciones sea acorde con la intensidad o diámetro del electrodo.
- ✓ Verifique que el equipo tenga la conexión a tierra.
- ✓ Cuando esté realizando el proceso de soldadura, verifique que el área se encuentre libre de personas.
- ✓ Si requiere ausentarse del puesto de trabajo o suspender la actividad de soldadura, desconecte el equipo.
- ✓ Asegúrese de tener iluminación suficiente para realizar el trabajo.
- ✓ Mantenga el área de los extintores libre de obstáculos.
- ✓ Guarde los elementos de protección personal en el lugar asignado.



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

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