Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

DATOS GENERALES			
HERRAMIENTA	EQUIPO PARA SOLDAR		
MARCA	WELDBULL	**SERIAL**	16220700332
USO HERRAMIENTA	soldadura eléctrica		

COMPONENTES	
	**Perilla reguladora de Amperaje** **Indicador de encendido de equipo** **Pantalla Led de alto contraste** **Indicador de protección térmica**

CONDICIONES DE OPERACIÓN	RIESGOS ASOCIADOS
a) Temperatura ambiente de operación: −10℃ ～ +40℃ b) Temperatura de transporte y almacenaje: −20℃ ～ +55℃ c) Humedad relativa: Hasta 50% a 40℃ y hasta 90% a 20℃ d) Entorno de operación con niveles normales de polvo, ácido, gases corrosivos que no sean diferentes a los producidos por el proceso de soldadura y que permitan una adecuada ventilación. e) Equipo debe colocarse en posición de hasta 10° con respecto a la horizontal.	• Contaminación atmosférica. • Riesgos de radiación colateral. • Riesgos eléctricos. • Radiaciones ionizante • Riesgo de incendio.

USO ADECUADO DEL EQUIPO	MEDIDAS PREVENTIVAS
I. Conectar el equipo a una fuente de alimentación 110V/220V. II. Verificar que la tierra física se encuentre aterrizada correctamente. III. Conectar el cable de pinza de tierra al equipo, en el borne con el símbolo negativo (-), solo basta con girar media vuelta en el sentido de las manecillas del reloj y éste quedara sujetado. IV. Conectar el cable de pinza porta electrodo al equipo, en el borne con el símbolo positivo (+), solo basta con girar media vuelta en el sentido de las manecillas del reloj y éste quedara sujetado. V. Es importante mencionar que los bornes de la maquina y de los cables deben de estar limpios, sin humedad o algún fluido.	▪ No usar el equipo en lugares con alta humedad, bajo la lluvia. ▪ No tocar los accesorios de la soldadora sin equipo de protección en las manos. ▪ En el proceso de soldadura MIG/MAG semiautomática o automática, el electrodo, carrete de electrodo, cabezal de soladura, tobera o pistola de soldadura semiautomática, también están eléctricamente calientes. ▪ No tocar el electrodo con las manos desnudas ▪ El usuario debe estar parado sobre una superficie aislada al estar operando el equipo. ▪ No utilice guantes húmedos o dañados. ▪ Protéjase contra choque eléctrico aislándose de la pieza de trabajo ▪ Correcto uso de guantes de carnaza secos y en buen estado, así mismo la ropa y zapatos. ▪ No abra el envolvente del equipo. ▪ Conectar el equipo al voltaje recomendado 110/220 V. ▪ Asegurarse que la instalación eléctrica tenga la adecuada conexión a tierra

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved

Fichas de Seguridad de Herramientas Mauales

Elaboró: V. Puentes
Revisó: D. Herrera
Aprobó: A. Avendaño

EPP´S A UTILIZAR Y PROHIBICIONES					
 Guantes de seguridad	 Protección visual	 Uso de calzado	 Uso Respirado 1/2 cara	 Peligro radiación	 Riesgo Eléctrico
	 Campo magnético	 No consumir alimentos	 No usar joyas	 Prohibido el uso del celular	

Mantenimientos					
Fecha del Mantenimiento	Descripción del Mantenimiento	Tipo de Mantenimiento		Estado	Empresa quien realiza el mantenimiento
		Correctivo	Preventivo		

Observaciones

Copyright © Yunex Traffic 2022 All Rights Reserved