

INSPECCIÓN DE MÁQUINA Y EQUIPO DE SOLDAR

Ubicación:	Soldador:
Marca:	Ayudante:
Modelo:	Fecha:
Serial:	Inspector:

Ítem	Descripción	Estado			ACCIÓN CORRECTIVA RECOMENDADA
		Bueno	Malo	No Aplica	
Máquina de Soldar					
1	Estado general				
2*	Sistema eléctrico (cables)				
3	Condiciones del sistema de refrigeración				
4	Estado del depósito de combustible (tanque)				
5	Funcionamiento del panel de control				
6*	Prueba del Disyuntor Diferencial				
7	Nivel de aceite				
8	Estado del encendido (arranque)				
9*	Funcionamiento de motor				
10	Radiador				
11	Correa ventiladora				
12	Fuente de energía				
13*	Pérdida de fluidos (General)				
14	Bandeja para derrames				
CABLES					
15	Condición de los cables				
16	Sistema de aislamiento (revestimiento cables)				
17	Sistema de conexión (enchufes, etc.)				
18*	Conexión a Tierra (cable a tierra)				
19	Estado de la pinza (conexión al cable)				
AMOLADORA					
20	Sistema de funcionamiento				
21	Sistema de conexión (clavija-doble aislamiento)				
22*	Protector de disco				
23	Manivela de soporte				
PROTECCIÓN PERSONAL					
24	Máscara de soldar				
25	Pechera, delantal de cuero, polainas piernas, etc.				
26*	Lentes de Seguridad (Antiparras)				
27	Guantes				
28	Protector facial				
OXICORTE					
29	Tubo de oxígeno (tapas, carrito, etc.)				
30*	Arresta llamas				
31*	Válvulas Check				
32	Manómetros				
33	Estado de las mangueras				
34	Estado de los mangos de soldar (torcha)				
35	Condiciones de las boquillas				

Nota: *El incumplimiento de cualquiera de los ítems 2, 6, 9, 13, 18, 22, 26, 30, y/o 31 invalida la aprobación del equipo de soldar por parte del supervisor. Para el resto de los ítems que se encuentren en observación (malo) se deberá gestionar en campo de acuerdo al requerimiento del supervisor.

Conforme a la presente inspección se autoriza el uso del Equipo de Soldar:

SI No

Inspector del Equipo
Aclaración:

Supervisor Obra
Aclaración:

Soldador
Aclaración: