



# Ingenieros Asesores en Metalurgia y Soldadura, S.A. de C.V.

TEL/FAX (442) 182-2891 al 93 Corregidora, Qro.  
informes@iamssa.com.mx

## REPORTE DE VERIFICACION DE MAQUINAS DE SOLDAR

CLIENTE **CONSERFLOW SA DE CV**  
FECHA **29/04/22** REPORTE # **14-2022** FOLIO # **38165** HOJA **1**  
SIGUIENTE VERIFICACION **29/04/2023** DE **1**

### DATOS DE LA MAQUINA DE SOLDAR

MARCA **INFRA** MI **2-350 CA/DC**  
TIPO **MANUAL** SERIE # **A-372-1547-G-18**  
CAPACIDAD NOMINAL **400 AMPERES / 37 VOLTS** TENSION ALIMENTACION **60 AMPRES / 220 VOLTS**

### DATOS DEL MEDIDOR DE PARAMETROS ELECTRICOS

MARCA **EXTECH** MODELO **EX830**  
TIPO **CLAMP METER** SERIE # **1004401342**  
RANGOS VOLT. Y AMP. **1000 V / 2000 A** FECHA DE CALIBRACION **Dic- 2020**

### INSPECCION DE ESTADO FISICO

CARCAZA **Aceptable** CHASIS **Aceptable**  
ESMALTE **Aceptable** PLACA DATOS **Aceptable**  
BORNES ALIMENTAC. **Aceptable** BORNES SALIDA **Aceptable**  
TABLERO PUENTES **Aceptable** CABLES T. Y P.E. **Aceptable**

### MEDICION ELECTRICA A CIRCUITO ABIERTO

| VOLTAJE DE ALIMENTACION |     | AMPERAJE DE ALIMENTACION |    |
|-------------------------|-----|--------------------------|----|
| FASE 1                  | 220 | FASE 1                   | 25 |
| FASE 2                  | 220 | FASE 2                   | 24 |
|                         |     |                          |    |

### MEDICION ELECTRICA A CIRCUITO CERRADO

| # CARGA | AMP. INDICADO | AMP. OBTENIDO | VOLTAJE ALIM | VOLTAJE SALIDA |
|---------|---------------|---------------|--------------|----------------|
| P1      | 37.0          | 24.0          | 230          | 200            |
| P2      | 39.0          | 28.0          | 220          | 210            |
| P3      | 44.0          | 26.0          | 250          | 235            |
|         |               |               |              |                |
|         |               |               |              |                |

### AJUSTES REALIZADOS Y OBSERVACIONES

**AJUSTES**  
SIN AJUSTES

### RESULTADO

**MAQUINA VERIFICADA**



**MAQUINA A REPARACION**



TECNICO RESPONSABLE

RECIBI DE CONFORMIDAD

FORMA IAM-109-CMS Rev.00

Este documento ampara unicamente lo indicado Prohibida su reproducción parcial o total