

# PL60C

Plasma



**Sumelyco, S.A. de C.V.**

MAQUINAS ELECTRONICAS TIPO INVERSOR  
PARA SOLDADURA Y CORTE  
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

13 PONIENTE 2313-B COL. SANTIAGO  
PUEBLA, PUE. 72410 TEL: (222)248-6406

WhatsApp: 222-717-2262 (solo mensajes) - Email: info@sumelyco.com



**PROCESOS:** PAC (Corte por Arco Plasma)

**SALIDA DE CORRIENTE:**



FASES / HERTZ



- 1 INVERSOR PAC**  
Para trabajo industrial con circuito de entrada 220-240 V.
- 2 PROCESOS**  
PAC Corte por arco plasma/Process Arc Cuting
- 3 Corte**  
Transferencia de corte por alta frecuencia mediante tecnología inverter.
- 4 Aplicaciones**  
Corte de acero inoxidable, cobre, hierro, aluminio, etc.
- 5 Compresor Integrado**  
Unicamente con aire interno.

## CARACTERÍSTICAS

Velocidad de corte hasta tres veces más rápido comparado con el proceso de Corte por Gas Oxidcombustible (OFC) reduciendo los tiempos de operación.

Fácil de operar, con poco entrenamiento se pueden lograr cortes de alta calidad.

Refrigerado por medio de ventilador, el cual cuenta con un indicador led que se activa en caso de calentamiento, apagando el equipo.




Inicio de arco suave, gracias al sistema de alta frecuencia que se encarga de quitar los elementos superficiales que contiene algunos metales.

Incluye; Cable de alimentación, cable con pinza de tierra y antorcha de corte.

# PL60C

Plasma

## PLACA DE INFORMACIÓN

<b>IPC60AIR</b>		Serial NO:		
		EN60974-1		
		30A/92V to 60A/104V		
		X	40%	100%
	$U_0=300$ V	$I_2$	60A	40A
		$U_2$	104V	96V
$U_1=220V$		$I_{1max}=52A$	$I_{1eff}=32A$	
IP21S	F			

## CAPACIDADES DE CORTE

PL60C	Medida máxima de corte
30 A	4 MM
40 A	12 MM
50 A	18 MM
60 A	25 MM

## CABLES

### TIPOS DE CABLE A UTILIZAR PARA EVITAR CAIDA DE TENCIÓN EN 220V

DISTANCIA	CALIBRE AWG
1m a 20 m	10 AWG
21m a 30 m	8 AWG
31m a 40 m	6 AWG
41m a 50 m	4 AWG

# PL60C

Plasma

## PARTES DE LA MÁQUINA



- 1.- SELECTOR 4T
- 2.- SELECTOR 2T
- 3.- PODER
- 4.- CORTE
- 5.- FASE FALTA
- 6.- PROTECCIÓN
- 7.- BOTÓN DE SELECTOR DE COMPRESOR
- 8.- PRUEBA DE GAS
- 9.- NEGATIVO PARA EL CORTE
- 10.- CORTAR LA ANTORCHA

SUMELYCO®



**Sumelyco, S.A. de C.V.**

MAQUINAS ELECTRONICAS TIPO INVERSOR  
PARA SOLDADURA Y CORTE  
ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

**13 PONIENTE 2313-B COL. SANTIAGO  
PUEBLA, PUE. 72410 TEL: (222)248-6406**

WhatsApp: 222-717-2262 (solo mensajes) - Email: info@sumelyco.com