

## Máscara Para Soldar Fotosensible Premium "ROBOT", Grado de Protección DIN 9-13 (Regulador Externo)



### Características Generales

**Máscara para soldar fotosensible. PREMIUM**  
Protección UV/IR (Ultravioleta e Infrarrojo): DIN 16, en todos los estados.

**Grado de protección regulable:** desde DIN 9 hasta DIN 13 **COMANDO EXTERNO DE REGULACIÓN.**

Control de sensibilidad/retardo AJUSTE CONTINUO. Este ajuste permite al Soldador elegir la sensibilidad ideal para el ambiente en el que se esté trabajando, evitando oscurecimientos del visor indeseados. También puede regular el Retardo. El visor se oscurece solo cuando se necesita.

2 Sensores de arco eléctrico. **MAYOR FIABILIDAD.**

**Tiempo de conmutación** (velocidad oscurecimiento del visor ante el arco eléctrico): 1/25000 seg. **12 VECES MÁS RAPIDO QUE LAS VARIACIONES LUMINOSAS QUE DETECTA EL OJO HUMANO.**

**Tiempo de retardo:** 0.1 a 1.0 seg (de oscuro a claro). Permanece oscuro un instante, finalizado el arco eléctrico, para evitar el encandilamiento del soldador por la radiación emitida por el baño líquido.

**Función de Amolado:** cuando se activa mantiene la máscara en estado claro sin oscurecer para permitir el trabajo de amolado con la misma máscara.

**Área de visualización:** 92x42mm.

Celda solar.

Batería de litio.

Arnés con ajuste ergonómico.

**HAGA CLICK AQUÍ PARA VER NUESTRA LINEA COMPLETA DE PROTECCIÓN SOLDADURA**

## Datos Técnicos

Grado del estado claro	4
Grado más claro de la escala oscura	1:9
Grado más oscuro de la escala oscura	2: 13
Clase óptica	1
Clase de difusión de la luz	1
Clase de variación de la transmitancia luminosa	1
Clase de dependencia del factor de transmisión en el visible	3
Máscara: protección contra partículas a gran velocidad	F

## Usos Posibles

\* Apropia para procesos de soldadura: **SMAW-MAG-MIG-PAC-PAW** (Verifique en el manual de usuario para regular correctamente el grado de protección necesario para cada aplicación).

\* Apto para trabajos de Amolado.

Aumento de la Productividad y Calidad:

\* El uso de una máscara fotosensible incrementa la productividad y la calidad en el trabajo de soldadura. Al tener la máscara baja todo el tiempo ambas manos del soldador se encuentra libres para controlar los movimientos que tiene que hacer y protege al soldador de la radiación producto del trabajo de los demás soldadores que se encuentren a su alrededor Gracias a su protección en todo momento de **GRADO DIN16**.

\* La visibilidad permanente brinda control completo sobre el trabajo a realizar lo que hará que el soldador siempre empiece la soldadura en el lugar exacto evitando posteriores correcciones o limpiezas.

\* Gracias a su función de amolado se puede realizar trabajos con amoladora si retirarse la máscara fotosensible, de esta manera el operario se encuentra protegido en todo momento de la radiación producto del trabajo de otros Soldadores en el área.

Vea También otros modelos:

[UCU1000S](#) - [UCU1500S](#) - [UCU2000S](#) - [UCU2501S](#)

## Inocuidad de los EPI

El EPI está concebido y fabricado de tal manera, que cuando se usa conforme a las instrucciones del fabricante no ocasiona riesgos ni otros factores de molestia. Los materiales utilizados para la fabricación del mismo no producen efectos nocivos para la salud del usuario.

### **Lavado y Limpieza**

Use un paño suave para la limpieza de la máscara. Limpie la superficie del filtro de forma regular con soluciones neutras. Mantenga los sensores y celda solar limpios para el correcto funcionamiento de la máscara fotosensible. No utilice productos de limpieza abrasivos ni sumerja el filtro en agua.

### **Almacenamiento**

Almacenar a temperatura ambiente y en resguardo de la luz solar.

### **Transporte**

No es necesario condiciones especiales de transporte.

### **Vencimiento**

En condiciones óptimas de almacenamiento no tienen vencimiento.