

## MÁSCARA DE SOLDADOR BATMAN



### PRINCIPALES VENTAJAS

- Ligero, resistente y confiable.
- Botón externo para el ajuste de regulación de la luminosidad (DIN 9 a 13).
- Control de sensibilidad.
- Indicador de batería baja
- Fabricada con polímero resistente.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Soldador Inversor WIS140
- Electrodo revestido.
- Peto.
- Botas soldador.

Descripción	Art. No.	Embalaje
MÁSCARA SOLDADOR BATMAN	0984 700 322	1 und

### Descripción

Máscara diseñada para ofrecer una máxima protección frente a los riesgos de soldadura (de radiación, salpicaduras y partículas volantes) con arco voltaico en general.

### Características

- Protege los ojos y la cara de las chispas, salpicaduras y radiaciones nocivas en condiciones normales de soldadura.
- El filtro ocular se activa automáticamente a visión oscura.
- Los filtros electrónicos se oscurecen por sí solos al detectar la luz desprendida por el proceso de soldadura. Al parar el arco eléctrico, estos filtros se aclaran por sí mismos, permitiendo continuar trabajando sin necesidad de levantar la máscara.
- Regulación de la oscuridad entre DIN 9 a 13. regulables mediante potenciómetro exterior.
- Modo apagado (GRIND) con sombra 4.
- Control de sensibilidad: adecuado para soldar con poca corriente.
- Indicado para la soldadura intermitente.
- Indicador de batería baja.
- Botón de prueba para asegurarse que el filtro funciona.
- Carcasa fabricada con un polímero muy resistente.
- Arnés de cabeza regulable y ajustable., que permite un ajuste rápido y preciso ajuste para cada usuario.
- Alimentación mediante células fotovoltaicas y pila CR2032.
- Tiene 2 sensores de arco en la parte delantera.

### Aplicaciones

Protege frente a la radiación óptica y demás riesgos derivados de los procesos usuales de soldadura, corte y técnicas similares.

- SMAW - Soldadura al arco con electrodo.
- MIG/MAG - Soldadura con hilo semi-automática.
- TIG, GTAW - Soldadura con tungsteno.
- PAW - Soldadura por plasma.
- PAC - Corte por plasma.
- SAW - Soldadura por arco sumergido.

### Información de seguridad y manipulación del producto

- La máscara no protege contra líquidos corrosivos, ni atmósferas explosivas.
- Antes de su utilización, comprobar que el equipo está en perfectas condiciones para el trabajo a realizar.
- Nunca utilice productos ácidos para limpiar el filtro.
- Nunca utilizar esta máscara en ratas con riesgo de fuerte impacto.
- Está máscara no sirve como casco para protección contra impactos en la cabeza.

## MÁSCARA DE SOLDADOR BATMAN

### Condiciones de almacenamiento y vida útil

- Tratar de mantener la pantalla en contacto con luz.
- No guardar durante largo tiempo en la caja o armario ya que puede descargar de forma irreparable la batería de la placa fotocromática.

### ACCESORIOS (ITEMS VENDIDOS POR SEPARADO)

Descripción	Art. No.	Embalaje
Soporte de cabeza	0984 700 625	1 und
Lente policarbonato frontal	0984 700 642	1 und
Soporte de lente de policarbonato	0984 700 644	1 und
Filtro de luz	0984 700 672	1 und

### Datos técnicos

Normas	DIN EN 175:1997-08 EN 379:2009-07
Dimensiones del visor	110 x 90 x 9 mm
Área de visión	92 x 42 mm
Transparencia filtro (sin activar)	Nivel de protección DIN 4
Transparencia filtro (activado)	Protección variado DIN 9 - 13
Protección a radiación UV/IR	DIN 16
Tiempo de oscurecimiento	1/25000s
Tiempo de retorno a claro	0,1 - 1,0s
Suministro de corriente	Celda solar y pila CR2032
Temperatura de funcionamiento	-20°C a +70°C
Control de sensibilidad: Botón interno	Opciones: Variable de bajo a alto
Control de retardo de visualización: Botón interno	Ajuste mínimo a máximo
Función de soldadura o esmerilado	Ajuste en el botón interior
Peso	560 g

### Selección de filtro de luz para procesos de soldadura eléctrica / Amperaje de los equipos de soldadura

Tono del filtro	Corte por fusión en plasma	Electrodo revestido	MIG en piezas de acero	MIG en aleaciones de metal ligero	TIG	MAG	Electrodos tubulares	Soldadura en plasma	Corte de carbón
9		20 - 30			5 - 19			10 - 15	
10		40 - 79	80 - 99	80 - 99	20 - 39	40 - 79	125 - 17	16 - 30	125 - 174
11	50 - 149	80 - 174	100 - 174	100 - 174	40 - 99	80 - 124	175 - 224		175 - 224
12	150 - 249	175 - 249	175 - 249	175 - 249	100 - 174	125 - 174	225 - 274		225 - 274
13	250 - 400	300 - 499	300 - 499	250 - 349	175 - 249	175 - 299	275 - 349		275 - 349
14		500 - 560	500 - 550	350 - 499	250 - 400	300 - 449	350 - 449		
15				500 - 549		450 - 699	450 - 549		450 - 550
16				desde 550		desde 700	desde 550		desde 550

Nota: En la soldadura prolongada al arco eléctrico deberá utilizarse el grado de protección inmediatamente posterior.

### Para más información por favor contacte:

Wurth Colombia S.A.S

Tel: (57) 1 745 63 89

www.wurth.co