

## FICHA TÉCNICA

## PANTALLA DE SOLDAR "OPTECH"

**STEELPRO**  
SAFETY®

# 2188PSE

Pantalla de soldar electrónica  
"OPTECH" tono variable (4/9-13)



### DESCRIPCIÓN:

Pantalla para soldar con filtro electrónico variable automáticamente al tono seleccionado (de 9 a 13), para las chispas y radiaciones IR de los procesos de soldadura.

### CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Tiempo de oscurecimiento: 0,000033 segundos.
- ✓ Filtro auto oscurecible de 110x90 mm que ofrece una protección mínima UV tono 4 (tono claro) al tono seleccionado (tono oscuro de 9 a 13).
- ✓ Cubre filtro exterior de policarbonato de 110x90 mm y cubre filtro interior.
- ✓ Fabricada en Policarbonato, muy ligero, pero con alta resistencia al impacto, así como buen aislamiento eléctrico, y elevada resistencia a la intemperie y rayos UV.
- ✓ Arnés interior abatible con cierre de rosca y banda anti sudor.
- ✓ Diseño moderno y ergonómico, con formas curvas que permiten que no queden piezas incandescentes o gotas de metal fundido en la superficie de la pantalla y minimizar los impactos.
- ✓ Control de sensibilidad de detección del arco.
- ✓ Alimentación mediante célula solar (+ dos pilas de 3V litio de apoyo).

### MATERIALES Y PESO:

- ✓ Cubre-filtro: Policarbonato.
- ✓ Filtro electrónico: Cristales líquidos y filtros polarizados.
- ✓ Pantalla: Policarbonato.
- ✓ PESO: 650 gr.

### COLORES DISPONIBLES:

- 2188PSEG/U (Gris grafito).
- 2188PSEA/U (Azul).
- 2188PSER/U (Rojo).

### MARCADO CE:

EPI, Categoría II.

### EMBALAJE:

- ✓ 1 ud / bolsa. Unidad mínima de venta.
- ✓ 40 ud / cajón.

### USOS Y EMPLEO:

Uso destinado a soldadura oxiacetilénica y oxicorte. La mayoría de los procesos de soldadura (MMA, MIG, MAG, TIG, PLASMA...) en:

- ✓ Talleres.
- ✓ Astilleros.
- ✓ Industria del metal.
- ✓ Soldaduras en mantenimientos.
- ✓ Obra pública.

### NORMATIVA:

Certificado por Organismo Notificado europeo y ensayado por laboratorio acreditado, según Reglamento UE 2016/425 sobre EPI y las normas armonizadas:

**EN 166** Protección ocular de los ojos. Requisitos generales.

**EN169** Protección Ocular. Filtros para soldadura.

**EN175** Equipos para la protección de los ojos y la cara durante soldadura.

**EN379** Protección ocular.

Filtros automáticos para soldadura.

**CE EN 166 - EN 169**  
**EN 175 - EN 379**

Fabricante: Marca Protección Laboral S.L.

<b>PANTALLA:</b> M EN175 CE	M	Fabricante (Marca).
	EN175	Norma europea de aplicación.
	CE	Marcado CE.

<b>OCULAR:</b> 4/9-13 M 1/2/3/3/379 CE	4/9-13	Escala (tono 4 fijo al tono seleccionado del 9 al 13)
	M	Fabricante (Marca).
	1	Calidad óptica 1.
	2	Difusión de la luz (clase)
	3	Variación de la transmisión de luz (clase)
	3	Dependencia del ángulo (clase)
	379	Normativa europea
	CE	Marcado CE.

### REPUESTOS PARA PANTALLA DE SOLDADURA 2188PSE:

**2188RCF** - Kit de cubrefiltro interior y exterior para 2188PSE.

**2188FE** - Filtro electrónico para 2188PSE.

**2188APSE** - Atalaje interior para 2188PSE.



Marca Protección Laboral, S.L.  
Pol. Ind. Cabezo Beaza, Avda. Bruselas Esq. C/Ámsterdam, 30353  
Cartagena Telf: 968 50 11 32 Fax : 968 50 84 30  
email: [ventas@marcapl.com](mailto:ventas@marcapl.com) / website: [www.marcapl.com](http://www.marcapl.com)

