

# FICHA TÉCNICA

## PANTALLA DE SOLDAR "OPTECH"

**STEELPRO**  
SAFETY®

# 2188PS

Pantalla de soldar "OPTECH" tono 11.

### DESCRIPCIÓN:

Pantalla para soldar con visor abatible tono 11 y arnés interior ajustable a cabeza regulable por rosca para las chispas y radiaciones IR de los procesos de soldadura.

Fabricada en Polipropileno, muy ligero, pero con alta resistencia a la temperatura, al impacto y a las agresiones químicas.

### CARACTERÍSTICAS:

- ✓ Fabricada en Polipropileno, muy ligero.
- ✓ Alta resistencia a la temperatura, al impacto y a las agresiones químicas.
- ✓ Visor abatible, que permite levantar la lente de soldadura para visualizar la pieza soldada sin necesidad de quitarse la pantalla y seguir protegido por el cubrefiltro.
- ✓ Arnés interior abatible con cierre de rosca y banda anti-sudor.
- ✓ Diseño ergonómico y redondeado que permite que no queden piezas incandescentes o gotas de metal fundido en la superficie de la pantalla y minimizar los impactos.
- ✓ Con cristal de soldadura tono 11 y cubrefiltro (tamaño 108x51mm.)
- ✓ Cristales recambio disponibles tonos 5, 9, 10, 11, 12 y 13.
- ✓ Superficie interna en acabado mate para disminuir reflectancia de la pantalla.
- ✓ Baja conductividad térmica.
- ✓ Forma redondeada que facilita el deslizamiento de las gotas de metal fundido en caso de soldadura en techos.
- ✓ Parte inferior diseñada para disminuir el caudal de humo procedente de soldadura (aunque ha de usarse la protección respiratoria adecuada para el humo de soldadura).
- ✓ Parte móvil abatible para colocar la lente de soldadura (2188LV) durante el proceso de soldadura y parte fija para colocar el cubrefiltro de policarbonato transparente (2188CF) que permite ver la soldadura realizada abatiendo la parte móvil, lo cual posibilita seguir protegido contra posibles proyecciones.
- ✓ Protección contra partículas a gran velocidad y de baja energía (F).

### MATERIALES DE FABRICACIÓN:

- ✓ Estructura: Polipropileno.
- ✓ Arnés interior: Poliamida.
- ✓ Lente: Cristal.
- ✓ Cubre-filtro: Policarbonato.

|              |       |                                                                               |
|--------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| M EN175 F CE | M     | Fabricante (Marca).                                                           |
|              | EN175 | Normativa Europea de aplicación.                                              |
|              | F     | Impactos a gran velocidad y de baja energía (bola de acero de 6 mm. a 45 m/s) |
|              | CE    | Marcado CE.                                                                   |

### REPUESTOS PARA PANTALLA DE SOLDADURA 2188PS:

| 2188LV (lentes 5-13) | 2188CF (cubre filtro) | 2188APS (atalaje) |
|----------------------|-----------------------|-------------------|
|                      |                       |                   |



### MARCADO CE:

EPI, Categoría II.

### EMBALAJE:

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

### USOS Y EMPLEO:

Todo tipo de actividades con soldadura:

- ✓ 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.

**CE EN166 - EN169 - EN175**

Fabricante: Marca Protección Laboral S.L.

|                                                   |                                                |                                                              |                                                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>AENOR</b><br>GESTIÓN DE LA CALIDAD<br>ISO 9001 | <b>AENOR</b><br>GESTIÓN AMBIENTAL<br>ISO 14001 | <b>AENOR</b><br>SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO<br>ISO 45001 | <b>AENOR</b><br>HUELLA DE CARBONO CO <sub>2</sub> CALCULADO |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

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)

