



## PANTALLA SOLDADURA MOD.410-I

La pantalla de mano para soldador Climax modelo 410-I ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura, así como contra las partículas incandescentes que se puedan desprender durante éstos. La pantalla está también indicada para resistir impactos de partículas a alta velocidad y baja energía. Gracias a su diseño y dimensiones la pantalla cubre completamente la cara y el cuello del usuario. Se trata de la variante económica de la pantalla 410, con el armazón fabricado en Polipropileno, material menos resistente a los efectos de las partículas incandescentes, pero más ligero.

### Descripción y Características

La pantalla 410 está fabricada con materiales de primera calidad y elevada resistencia.

Consta de los siguientes elementos:

#### Armazón y sistema de sujeción

El armazón está fabricado por inyección de polipropileno color negro. Posee el frente plano y de forma rectangular, dos superficies laterales y una superficie superior plana, que forma un ángulo de aproximadamente 60º con el frente. El sistema de sujeción lo constituye un asa cerrada que se une al frente por su cara interior mediante tornillos y palomillas de material plástico.

#### Marco portaocular y oculares

El portaocular es fijo y está formado por: un resalte en forma de ventana rectangular en el frente, que hace de portaocular; un marco rectangular, que se coloca por la parte posterior, y sirve para sujetar los oculares. El marco se sujeta mediante dos tornillos metálicos.

El conjunto de oculares lo forman un cubrefiltro y un filtro. Ambos de dimensiones 110x55 mm y con certificado CE.

La pantalla se fabrica de forma standard con un filtro de tono 12, aunque se dispone de una amplia gama de tonos de filtros (desde el tono 8 hasta el tono 14).

#### Empaquetado

Unidades individuales en funda de plástico con folleto informativo.

Caja de 50 unidades: Dimensiones: 70x44x38 cm  
Peso bruto: 23 Kg

Caja de 90 unidades: Dimensiones: 70x55x50 cm  
Peso bruto: 39 Kg

### Recambios

La pantalla posee los siguientes elementos recambiables:

- Filtro de soldadura: de tonos 8 a 14. Certificado CE.
- Cubrefiltro: Existen tres tipos disponibles:
  - Cubrefiltro N° 1: policarbonato 1 mm. Certificado CE
  - Cubrefiltro N° 2: vidrio 3 mm. Certificado CE
  - Cubrefiltro N° 3: Vidrio 2 mm. Certificado CE
- Marco del portafiltro
- Mango

### Aplicaciones

La pantalla 410-I es ideal para realizar cualquier proceso de soldadura, eligiendo el tono de ocular filtrante adecuado para cada tipo de soldadura en el que se utilice el equipo. La pantalla ofrece en cada caso una perfecta protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura y contra la proyección de partículas sólidas.

### Características técnicas

- |   |        |
|---|--------|
| • Peso  | 415 g  |
| • Clase óptica oculares   | 1      |
| • Opacidad de la pantalla para soldador                           | CUMPLE |
| • Resistencia mecánica incrementada                               | CUMPLE |
| • Resist. al impacto a alta velocidad y baja energía              | CUMPLE |
| • Resistencia a la caída  | CUMPLE |
| • Aislamiento eléctrico (I<1.2 mA)                                | CUMPLE |
| • Resistencia a la inflamación y penetración de sólidos calientes | CUMPLE |