



## PANTALLA SOLDADURA MOD. 405 - CPA

La pantalla de soldador tipo de cabeza Climax modelo 405-CPA 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.

Se trata de la variante económica al modelo 405-C, con el armazón inyectado en polipropileno, material menos resistente al efecto de las partículas incandescentes, pero más ligero y flexible.

### Descripción y Características

La pantalla 405-CPA está fabricada con materiales muy ligeros, de primera calidad y elevada resistencia.

#### Armazón y sistema de sujeción

El armazón está fabricado en polipropileno. La pantalla cubre completamente la cara y el cuello del usuario protegiéndolo de posibles quemaduras.

El sistema de sujeción lo constituye un arnés formado por dos bandas, una de contorno y otra transversal. El perímetro de la banda de contorno se puede regular cómodamente, accionando la palomilla situada en su parte posterior. La longitud de la banda transversal también se puede regular en siete posiciones diferentes. La banda de contorno posee dos almohadillas de confort que evitan molestias en las zonas de contacto con la cabeza del usuario.

#### Marco porta ocular y oculares

El marco portaocular es abatible y está formado por un marco fijo y otro abatible que puede levantarse fácilmente permitiendo al usuario observar el trabajo realizado sin tener que retirar la pantalla de la cara, quedando protegido en todo momento de las proyecciones de partículas.

El conjunto de oculares lo forman un antifiltro (situado en el marco fijo), un cubrefiltro y un ocular filtrante de cristal inactivo color negro y de espesor 2,6 mm. Ambos están situados en el marco abatible, y poseen dimensiones 110 x 55 mm y 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).

#### Variantes

**Modelo 405-C (110x90):** Con cristal inactivo y cubrefiltro de dimensiones 110x90 mm

**Modelo 405-C (110x55):** Con cristal inactivo y cubrefiltro de dimensiones 110x55 mm

**Modelo 405-CPA:** Provista de filtro inactivo abatible con dimensiones disponibles 105x50, 108x51, 110x50 y 110x60 mm.

### Empaquetado

Unidades individuales en funda de plástico con folleto informativo.

Caja de 40 unidades:                      Dimensiones: 73,5X55,3X47 cm  
Peso bruto: 20 Kg

### Recambios

La pantalla posee los siguientes elementos recambiables:

- Filtro de soldadura 110x90, 110x60, 110x55, 108x51 o 105x50 mm
- Cubrefiltro 110x90, 110x60, 110x55, 108x51 o 105x50 mm
- Armazón
- Sistema de sujeción

### Aplicaciones

La pantalla 405-CPA 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 incandescentes.

### Características técnicas y ensayos

- |                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| • Peso                                   | 469 g     |
| • Clase óptica del filtro                | 1         |
| • Tonos                                  | de 8 a 14 |
| • Resistencia mecánica incrementada      | CUMPLE    |
| • Resistencia a la caída                 | CUMPLE    |
| • Opacidad de las pantallas de soldadura | CUMPLE    |