



PANTALLA SOLDADURA MOD.405-C

La pantalla de soldador tipo de cabeza Climax modelo 405 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.

Su sistema de sujeción es totalmente regulable para conseguir un perfecto ajuste a las diferentes fisonomías de los usuarios.

Descripción y Características

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

Armazón y sistema de sujeción

El armazón está fabricado en poliamida con fibra de vidrio, material que ofrece gran resistencia a la inflamabilidad. 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 armazón de la pantalla va provisto de una cavidad rectangular para alojar el ocular filtrante, éste consiste en un cristal inactínico de medidas 110x90 o 110x55 mm con certificado CE. La sujeción del ocular se realiza mediante un marco rectangular interior unido al armazón mediante tornillos. La pantalla posee además un cubre filtro exterior de policarbonato incoloro de 1 mm de espesor, cuya función es la de proteger el filtro inactínico contra proyecciones e impactos.

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

Variantes

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

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

Modelo 405-CA: Provista de filtro inactínico abatible con dimensiones disponibles 110x55, 108x51 y 105x50 mm.

Empaquetado

Unidades individuales en funda de plástico con folleto informativo.

Caja de 36 unidades: Dimensiones: 80x75x60 cm
Peso bruto: 21 Kg

Recambios

La pantalla posee los siguientes elementos recambiables:

- Filtro de soldadura 110x90 mm o 110x55 mm
- Cubrefiltro 110x90 mm o 110x55 mm
- Armazón
- Sistema de sujeción

Certificación CE

Normas: EN 175, EN 167, EN 168
Organismo de control Nº 0159
Certificado Nº 11226301

Aplicaciones

La pantalla 405-C 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 | 550 g |
| • Clase óptica del filtro | 1 |
| • Tonos | de 8 a 14 |
| • Resistencia mecánica incrementada | CUMPLE |
| • Resistencia a la caída | CUMPLE |
| • Resistencia a la inflamación | CUMPLE |
| • Opacidad de las pantallas de soldadura | CUMPLE |
| • Aislamiento eléctrico | CUMPLE |