



PANTALLA SOLDADURA MOD.410

La pantalla de mano para soldador Climax modelo 410 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. Su ligereza, la ergonomía de su mango de sujeción, y la calidad óptica de sus oculares hacen posible que el usuario pueda ejercer su actividad con total comodidad y sin molestias.

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 poliamida con fibra de vidrio 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 Nº 1: policarbonato 1 mm. Certificado CE
 - Cubrefiltro Nº 2: vidrio 3 mm. Certificado CE
 - Cubrefiltro Nº 3: Vidrio 2 mm. Certificado CE
- Marco del portafiltro
- Mango

Certificación CE

Normas: EN 175: 1997
Exigencias del R. D.1407/1992

Organismo de control Nº 0159
Certificado Nº 11209397

Aplicaciones

La pantalla 410 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. Además está indicada para utilizar en procesos en que exista riesgo de descargas eléctricas de hasta 500V y 4mA.

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