



## PANTALLA SOLDADURA MOD.418-U

La pantalla de mano para soldador Climax modelo 418-U 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 extremada ligereza (290 g), 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 418-U está fabricada con materiales muy ligeros, de primera calidad y elevada resistencia.

#### Armazón y sistema de sujeción

El armazón está fabricado en fibra vulcanizada, material muy ligero y con gran resistencia a la inflamación. Posee el frente plano y de forma rectangular, dos superficies laterales y una superficie superior plana, que forman un ángulo de aproximadamente 60º con el frente.

El sistema de sujeción lo constituye un asa cerrada de polipropileno con diseño ergonómico para una cómoda sujeción que se une al frente por su cara interior mediante sistema de guías con tope de fijación. Todo el sistema está fabricado con material plástico.

#### Marco portaocular y oculares

El marco portaocular es fijo y está formado por el reborde rectangular conformado en el frente y un marco rectangular en plástico negro que se coloca contra éste, desde la parte interior. Ambos se fijan mediante tornillos y tuercas.

El conjunto de oculares lo forman un cubrefiltro y un ocular filtrante de cristal inactivo color negro y de espesor 2,6 mm. ambos 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).

#### Empaquetado

Unidades individuales en funda de plástico con folleto informativo.

Caja de 100 unidades

### 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 2mm. 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	11224595

### Aplicaciones

La pantalla 418-U 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 :		290 g	
• Dimensiones:	Alto:	402 mm	
	Ancho:	256 mm	
	Profundo:	82 mm	
• 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			CUMPLE