

CE 0159



PANTALLA SOLDADURA MOD.412-R

La pantalla de soldador tipo de cabeza y marco fijo Climax modelo 412-R 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.

Su extremada ligereza (300 g), la adaptabilidad del sistema de sujeción a las diferentes morfologías de los usuarios, 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 412-R 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 inflamabilidad. Posee el frente plano y de forma rectangular, dos superficies laterales y una superficie superior. Las dimensiones del armazón son, aproximadamente 300 mm x 165 mm.

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 la parte posterior banda de contorno. 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 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 50 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

Certificación CE

Normas:	EN 175: 1997 Exigencias del R. D.1407/1992
Organismo de control Nº Certificado Nº	0159 11224495

Aplicaciones

La pantalla 412-R 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

- | | |
|--|--------|
| • Opacidad de las pantallas para soldador | CUMPLE |
| • Resistencia mecánica incrementada | CUMPLE |
| • Resist. al impacto a alta velocidad y baja energía | CUMPLE |
| • Resistencia a la caída | CUMPLE |
| • Aislamiento eléctrico (<1.2 mA) | CUMPLE |
| • Resistencia a la inflamación | CUMPLE |