

CE 0159



PANTALLA SOLDADURA MOD. 419-E

La pantalla de mano para soldador Climax modelo 419-E 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 419 está fabricada con materiales muy ligeros, de primera calidad y elevada resistencia.

Armazón y sistema de sujeción

El armazón está fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Posee el frente plano y de forma rectangular, con dos superficies laterales planas y una superficie superior semicilíndrica. Posee una altura de 386 mm y un ancho variable que va desde los 277 mm en la parte superior hasta los 227 mm en la parte inferior.

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 deslizante y está formado por el reborde rectangular conformado al frente y un marco rectangular que se coloca contra éste, desde la parte interior. Ambos se fijan con dos tornillos metálicos. El marco que contiene el filtro se desliza por el marco interior de la pantalla, accionado mediante un gatillo con muelle que se encuentra en el mango. Este sistema permite 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 cubrefiltro y un ocular filtrante de cristal inactínico 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
- Mango

Certificación CE

Normas:	EN 175: 1997 Exigencias del R. D.1407/1992
Organismo de control Nº Certificado Nº	0159 1122669501

Aplicaciones

La pantalla 419-E 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 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 (<1.2 mA)	CUMPLE
• Estabilidad al agua	CUMPLE
• Resistencia a la inflamación y penetración de sólidos calientes	CUMPLE