

PANTALLA SOLDADURA 415



La pantalla de soldadura 415 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. El conjunto se compone de casco y la pantalla de soldadura con anclaje para casco. Su sistema de sujeción es totalmente regulable para conseguir un perfecto ajuste a las diferentes fisonomías de los usuarios.

Descripción y Características

La pantalla 415 está fabricada con materiales de primera calidad y elevada resistencia.

Casquete

El casquete está fabricado por inyección de polietileno de alta densidad. Su superficie es lisa y presenta dos nervios paralelos en su eje longitudinal y un nervio macizo de sección triangular, que proporcionan una mayor rigidez al casco. Está provisto de visera en la parte central y de ala con recogeaguas en el resto del perímetro. En la parte interior presenta seis alojamientos para fijar el arnés.

Arnés

Está fabricado por inyección de polietileno lineal con gran capacidad de absorción de impactos. Consta de banda de cabeza, banda de nuca y cofia de seis brazos. La banda de cabeza está recubierta en su parte frontal por una banda antisudor textil. La banda de nuca está provista de un mecanismo de ajuste de tallas mediante una rueda, fabricada de poliamida sobre el que va pegado un acolchado. La altura de utilización puede regularse en tres posiciones diferentes disponiendo para ello de tres orificios en cada uno de los brazos anteriores y posteriores de la cofia.

Pantalla de soldadura

El cuerpo de la pantalla está fabricado en poliamida con fibra de vidrio que ofrece gran resistencia a la inflamabilidad. La pantalla cubre completamente la cara del usuario protegiéndolo de posibles quemaduras.

El cuerpo de la pantalla va provisto de una cavidad rectangular para alojar el ocular filtrante, éste consiste en un filtro inactínico con dimensiones disponibles 110x55, 105x50 y 108x51. La pantalla posee además un cubrefiltro 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 2 hasta el tono 14)

Recambios

Atalaje del casco
Juego de enganches

Empaquetado

Caja individual con folleto informativo.

Certificación CE

Normas: UNE-EN 397: 1995
UNE-EN 175: 1997
Exigencias del R. D.1407/1992

Características técnicas

• Peso	732 g
• Clase óptica del filtro	CLASE 1
• Tonos	de 8 a 14
• Clase óptica del filtro	CLASE 1
• Resistencia mecánica incrementada	CUMPLE
• Resistencia a la caída	CUMPLE
• Resistencia a la inflamación	CUMPLE
• Opacidad de las pantallas de soldadura	CUMPLE
• Aislamiento eléctrico	CUMPLE