



# PANTALLA SOLDADURA 415-A

*La pantalla de soldadura 415-A 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 abatible 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-A está fabricada con materiales de primera calidad y elevada resistencia.

### **Casco**

El casco 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 inactivo abatible 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 inactivo contra proyecciones e impactos.

La pantalla se fabrica de forma standard con un filtro inactivo 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 175: 1997  
Exigencias del R. D.1407/1992  
Certificado N°: 09129

## **Características técnicas**

- Peso conjunto (casco+pantalla): 762 g= 322g+ 440 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