



PANTALLA FACIAL 436-V

La pantalla facial 436-V ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra las radiaciones emitidas en los procesos de soldadura oxiacetilénica y de oxicorte. Además de absorber las radiaciones nocivas de dichos procesos, la pantalla está totalmente capacitada para detener impactos de partículas proyectadas a alta velocidad (hasta 45 m/s).

Su especial diseño limita mínimamente el ángulo de visión lateral y permite una perfecta adaptación a las diferentes fisonomías de los usuarios. Gracias a su neutralidad óptica permite un uso prolongado sin producir molestias al usuario.

Descripción y Características

La pantalla 436-V 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.

Visor

Está fabricado en acetato de celulosa verde de 1.3 mm de espesor. El visor posee acción filtrante contra radiaciones emitidas en operaciones de soldadura, ofreciendo un factor de protección 5a (según clasificación de EN-169: filtros para soldadura)

Va provisto de láminas autoadhesivas que lo protegen de las agresiones hasta el momento del uso. Sus medias son 320x190 mm. aunque el ancho disminuye progresivamente hacia la parte inferior.

Recambios

Visor policarbonato verde

Banda antisudor

Atalaje del casco

Juego de enganches

Empaquetado

Caja individual con folleto informativo.

Certificación CE

Normas:	UNE-EN 397: 1995 UNE-EN 166: 1997 UNE-EN 169: 1993 Exigencias del R. D.1407/1992
Organismo de control N.º	0159
Certificado N.º	11204698

Características técnicas

• Potencia refractiva esférica	(-0.04+-0.01) dp
• Potencia refractiva astigmática	<0.08 dp
• Potencia refractiva prismática	Horiz.: <0.40 dp Vert: < 0.05cm/m
• Clase óptica	CLASE 2
• Trans. espectral en oculares filtrantes	CLASE 5a
• Resist. a impactos de alta velocidad a baja energía	CUMPLE
• Resistencia a alta temperatura	CUMPLE
• Resistencia a la ignición	CUMPLE