

## PANTALLA FACIAL 436-I

La pantalla facial 436-I ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas a alta velocidad y alta energía. De esta forma la pantalla es capaz de resistir el impacto proyectiles con elevada velocidad (hasta 190 m/s), tales como virutas de madera, metálicas y plásticas, trozos de tallos y ramas que se desprenden al utilizar maquinaria de jardinería, etc. 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-I 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 policarbonato incoloro (sin acción filtrante) de 1.5 mm de espesor. Sus medidas son 320x190 mm, aunque el ancho disminuye progresivamente hacia la parte inferior. En la parte superior posee cuatro taladros para la fijación de con el deflector. El visor ofrece el más alto nivel posible de resistencia mecánica, superando el ensayo de impactos de alta velocidad a alta energía (impacto de bola de acero de 6 mm de diámetro y 0.86 g de peso a 190 m/s)

### Recambios

Visor policarbonato incoloro  
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  
Exigencias del R. D.1407/1992  
Organismo de control N° 0159  
Certificado N° 11204698

### Características técnicas

- Resistencia a la radiación ultravioleta  $\Delta\tau < 5\%$
- Potencia refractiva esférica  $(-0.02\pm-0.08)dp$
- Potencia refractiva astigmática  $< 0.12 dp$
- Potencia refractiva prismática  
Horiz:  $< 0.50 cm/m$   
Vert:  $< 0.05 cm/m$
- Clase óptica 2
- Transmisión media al visible  $(89.0\pm 2.0)\%$
- Difusión de la luz CUMPLE
- Resistencia mecánica incrementada CUMPLE
- Resist. A impactos de alta velocidad a alta energía CUMPLE
- Resistencia a alta temperatura CUMPLE
- Resistencia a la ignición CUMPLE