

436-V

PANTALLA FACIAL
FACE SHIELD



436-I PANTALLA FACIAL FACE SHIELD

Descripción Description

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.

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.

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. Va provisto de láminas autoadhesivas que lo protegen de las agresiones hasta el momento del uso.
Grado de protección: 5a.

Medidas: 320 x 190 mm.

Clase óptica: 2.

Contorno de cabeza: De 55 cm a 63 cm.

Peso: 0,764 kg.



The Climax 436-V face shield has been designed to provide effective protection against radiation emitted during oxyacetylene welding and flame cutting processes. In addition to absorbing harmful radiation due to such processes, the screen stops high-speed particles. Due to the special design of the face shield, any limitation on the angle of side vision is minimised and the shield can be worn by virtually any user. The optical class also allows extended use without discomfort for the wearer.

Helmet shell

The helmet shell is manufactured of high-density injected polyethylene. The shell surface is smooth, with twin ribs along the length and a solid rib of triangular cross-section that provide greater rigidity to the helmet. The helmet also has a visor in the middle and a water rim around the remaining perimeter. The interior of the shell contains six housings to attach the harness.

Harness

It is made of injected linear polythene that has great impact absorbing potential. It has a head strap, neck strap and a cap with six ribs. The front of the head band is covered with a textile sweat band. The neck band has a size adjustment mechanism with a wheel, made of polyamide, on which padding has been stuck. The usage height can be changed between three different positions; there are three holes on each of the front and rear cap ribs.

Visor

The visor is manufactured of 1.3 mm thick cellulose acetate with non-fogging treatment on both sides. The visor offers filtering action against radiation emitted in welding process. The visor comes with self-sticking film to protect it until the time of use.

Protection Grade 5a.

Headband: 55 cm to 63 cm.

Optical class: 2.

Size: 320 x 190 mm.

Weight: 0,764 kg.

436-I
PANTALLA FACIAL
FACE SHIELD



Marcado del visor
Visor marking

2

F

Clase óptica
Optica class

Protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía.
Protection from risk of impact by low-energy, high-velocity particles.

Ensayos / Certificación CE
Test / CE Certification

Certificación CE
Exigencias de salud y seguridad del R.D.1407/1992
Normas: EN 166 · EN 169 · EN 397.

CE Certification
Health and safety requirements of R.D.1407/1992
Norms: EN 166 · EN 169 · EN 397