

PANTALLA FACIAL
FACE SHIELD

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



436-I



436-I PANTALLA FACIAL FACE SHIELD

Descripción Description

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.

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 policarbonato incoloro (sin acción filtrante) de 1.5 mm de espesor. 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).

Medidas: 320 x 190 mm.

Clase óptica: 2.

Contorno de cabeza: De 55 cm a 63 cm.

Peso: 0,764 kg.



The Climax 436-I face shield has been designed to provide effective protection against the risk of impact by high-speed and high-energy particles and is capable of resisting the impact of projectiles with a speed up to 190m/s, such as, small flying debris such as wood, metal and plastic chips, pieces of twigs and branches from gardening machinery, etc. 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 1.5 mm thick clear polycarbonate (without filtering action). Four holes at the top are used to house the screws which attach the visor to the browguard. The visor provides the highest level of mechanical resistance, and it pass the High speed and high energy impacts test (impact of a 6 mm diameter and 0.86 g steel ball with projected at 190 m/s).

Size: 320 x 190 mm.

Optical class: 2

Headband: 55 cm to 63 cm.

Weight: 0,764 kg.

436-I PANTALLA FACIAL FACE SHIELD



Marcado del visor Visor marking

2

Clase óptica
Optica class

F

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.

A

Resistencia mecánica
Mechanical resistance

Ensayos / Certificación CE Test / CE Certification

Certificación CE
Reglamento (UE) 2016/425
Normas:
EN 166
EN 397:2012 + A1:2012
EN 50365:2002

CE Certification
Regulation (EU) 2016/425
Norms:
EN 166
EN 397:2012 + A1:2012
EN 50365:2002