

436-D

PANTALLA FACIAL
FACE SHIELD



436-D PANTALLA FACIAL FACE SHIELD

Descripción Description

La pantalla facial 436-D ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra arcos eléctricos. 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

El protector de cara está hecha de una mezcla patentada de colorantes y nanopartículas incrustadas en una matriz de policarbonato fabricado mediante moldeo por inyección. Incorpora un tratamiento antivaho.

Medidas: 185 x 500 x 1,5 mm.

Clase óptica: 1.

Mentonera
En PEHD

Contorno de cabeza: De 55 cm a 63 cm.

Peso: 0,632 kg.



The face shield Climax 436-D has been designed to provide effective protection against the risk of arc flash. 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 face shield is made from a patented blend of dyes and nano particles embedded into a polycarbonate matrix manufactured by injection molding. Anti-fog treatment.

Size: 185 x 500 x 1.5 mm.

Optical class: 1

Chin Strap: PEHD

Headband: 55 cm to 63 cm.

Weight: 0,632kg.

436-D
PANTALLA FACIAL
FACE SHIELD



Marcado del visor

Visor marking

2



Filtro UV
 UV Filter

F



Reconocimiento de color mejorado
 Colour improvement acknowledgement

A



Número de tono (≥ 74,4% transmisión visible)
 Shade number (≥ 74.4% visible transmission)

1



Clase óptica
 Optica class

B



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.

8



Resistencia al corto circuito de arco eléctrico
 Electric arc short circuit resistance

2



Superada la clase 2 de la prueba Open Box a 423 kJ/m2 ~ 12 cal/m2 según GS-E T-29
 Passed class 2 of the Open Box test at 423 kJ/m2 ~ 12 cal/m2 in accordance with GS-ET-29

3



Protección contra salpicaduras o líquidos.
 Protection against splashes or liquids.

Ensayos / Certificación CE
 Test / CE Certification

Certificación CE
 Exigencias de salud y seguridad del R.D.1407/1992
 EN 166 & 170:2002 · ANSI Z87
 GS-ET-29, clase 2 (423 kJ/m2 ~ 12 cal/cm2 según GS-ET-29

CE Certification
 Health and safety requirements of R.D.1407/1992
 Norm: EN 166 & 170:2002 · ANSI Z87.1
 GS-ET-29, class 2 (423 kJ/m2 ~ 12 cal/cm2 in accordance with GS-ET-29