



PANTALLA FACIAL
FACE SHIELD

FICHA TÉCNICA
DATASHEET



436-DV



436-DV PANTALLA FACIAL FACE SHIELD

Descripción Description

Características Characteristics



La pantalla facial 436-DV 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.

The face shield Climax 436-DV 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.

Casco

El casco modelo 5-RG está fabricado por inyección de polietileno de alta densidad, ofreciendo protección contra los golpes y la caída de objetos.

Helmet

The helmet model 5-RG is manufactured of high-density injected polyethylene, offering protection against bumps and falling objects.

Es un casco eléctricamente aislante, diseñado para la utilización en instalaciones de baja tensión, en trabajos en tensión o en la proximidad a partes en tensión en instalaciones de hasta 1000 V en corriente alterna o 1500 V en corriente continua.

It is an electrically insulating helmet, designed for use in low voltage installations and in live work or in proximity to live parts in installations up to 1000 V in alternating current or 1500 V in direct current.

CLASE 0 – Cascos con aislación eléctrica. Clase 0.



CLASS 0 - Helmets with electrical insulation. Class 0.



Previene del paso de una corriente a través del usuario entrando por la cabeza.

It prevent the passage of a current through the user entering through the head.

Arnés

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.

Harness

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

El visor es de policarbonato fabricado mediante moldeo por inyección.

Visor

The visor is made of polycarbonate manufactured by injection molding.

Incorpora un tratamiento anti vaho



Anti-fog treatment



Electricamente aislante



Electrically insulated



Medidas: 200 x 390 mm

Size: 200 x 390 mm

Peso: 0,730 kg.

Weight: 0,730 kg.

436-DV PANTALLA FACIAL FACE SHIELD

Marcado del ocular Ocular marking



2C	1.2	Climax	1	B	8	9	CE	0161
Filtro UV con reconocimiento de color UV filter with color recognition	Incoloro o ámbar Colourless or amber	Fabricante Manufacturer	Clase óptica Optical class	Impacto media energía Medium energy impact	Arco eléctrico de cortocircuito Short circuit electric arc	Salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos calientes Splashing molten metals and penetration hot solids	Certificación Certification	Organismo de control Control body number

Marcado de la montura Frame marking

Climax	EN166	3	8	9	B	CE	0161
Fabricante Manufacturer	Normativa Normative	Protección contra la radiación UV Protection against UV radiation	Arco eléctrico de cortocircuito Short circuit electric arc	Salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos calientes Splashing molten metals and penetration hot solids	Impacto media energía Medium energy impact	Certificación Certification	Organismo de control Control body number

Ocular + Montura Ocular + Frame



GS-ET-29:2019-06 rev. 01

8	1	0
Clase de arco eléctrico Electric arc class	Clase óptica Optical class	Clase 0 Transmitancia de la luz visible Class 0 Visible light transmittance

436-DV PANTALLA FACIAL FACE SHIELD

Condiciones de uso Conditions of use

La pantalla de protección facial 436-DV ha sido diseñada para:

- Protección contra arco eléctrico, clase 1 según GS-ET 29.
- Protección contra los impactos de alta velocidad y media energía de partículas generadas en el ámbito laboral.
- Protección frente a gotas y salpicaduras, salpicaduras de metal fundido y sólidos candentes.
- Radiación UV.

La pantalla sólo proporciona una protección completa contra los riesgos térmicos y mecánicos de un arco eléctrico cuando esté completamente montada con todos los componentes y se use junto con otros EPIS apropiados para el nivel de protección.

No utilice la pantalla de arco para exposiciones de soldadura eléctrica por arco.

The 436-DV face shield has been designed to:

- Protection against electric arc, class 1 according to GS-ET 29.
- Protection against high speed and medium energy impacts of particles generated in the workplace.
- Protection against drops and splashes, molten metal splashes and burning solids.
- UV radiation.

The shield only provides complete protection against the thermal and mechanical hazards of an arc flash when fully assembled with all components and used in conjunction with other PPE appropriate to the level of protection.

Do not use the arc shield for arc electric welding exposures.



Declaración de conformidad UE EU declaration of conformity

El fabricante
The manufacturer

PRODUCTOS CLIMAX, S.A.
c/ Llobregat, nº1
08150 Parets del Vallés (BCN)
SPAIN

declara bajo su única responsabilidad que el producto siguiente
declares, under its sole responsibility, that the following product

Pantalla facial sobre casco / Helmet-mounted face shield 436-DV

Presenta conformidad con lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/425 y las normas armonizadas **EN 166:2001, EN 170:2002, GS-ET-29:2019-06**. Este producto se incluye entre los EPI de la Categoría III del Anexo I de dicho reglamento, siendo idéntico al EPI objeto del Examen UE de tipo (Módulo B) nº **20/2648/00/0161** emitido por **AITEX textile research institute**, número de identificación **0161**, y que está sujeto al procedimiento de evaluación de la conformidad según el módulo C2 bajo control del organismo notificado **AITEX textile research institute**, número de identificación **0161**.

Complies with the requirements of regulation (EU) 2016/425 and the harmonized standards of **EN 166:2001, EN 170:2002, GS-ET-29:2019-06**. This product is a PPE of category III in accordance with Annex I of the regulation and is identical with that PPE which was subject to the EU Type-examination (Module B) No. **20/2648/00/0161** Issued by **AITEX textile research institute**, identification number **0161** and that is subject to the conformity assessment procedure according to Module C2 under the control of the notified body **AITEX textile research institute**, identification number **0161**.

Parets del Vallès, 25 de mayo de 2020



Javier Martín
Responsable Técnico EPI/ PPE Technical manager