EPI0102_CASCO PROTECCION CON PANTALLA

PANTALLA FACIAL
FACE SHIELD
ÉCRAN FACIAUX

436-DV TANGO



Rev:03/09/2025

CE

MADE IN SPAIN

WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM

FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE

436-DV TANGO

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

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. 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 436-DV face shield has been designed to provide:

Protection against electric arc (arc flash), Class 1 according to GS-ET 29.

* Protection against high-speed, medium-energy impacts from particles generated in the workplace.

* Protection against drops and splashes, molten metal splashes, and hot solids.

* UV radiation.

The shield only provides full protection against the thermal and mechanical hazards of an electric arc when it is fully assembled with all components and used in combination with other appropriate PPE for the required protection level. Its special design minimally limits the lateral field of vision and ensures excellent adaptability to different facial anatomies. Thanks to its optical neutrality, it allows prolonged use without causing discomfort to the wearer.

L'écran facial 436-DV a été conçu pour offrir :

* Une protection contre l'arc électrique (arc flash), Classe 1 selon GS-ET 29.

* Une protection contre les impacts à haute vitesse et énergie moyenne de particules générées dans le cadre professionnel.

* Une protection contre les gouttes et projections, les projections de métal en fusion et les solides chauds.

* Les rayonnements UV.

L'écran ne garantit une protection complète contre les risques thermiques et mécaniques d'un arc électrique que s'il est entièrement assemblé avec tous les composants et utilisé conjointement avec d'autres EPI appropriés au niveau de protection requis. Sa conception spéciale limite au minimum l'angle de vision latéral et garantit une adaptation parfaite aux différentes morphologies faciales. Grâce à sa neutralité optique, il permet une utilisation prolongée sans gêne pour l'utilisateur.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / *CARACTÉRISTIQUES*

Visor / Visor / Visière

El visor es de policarbonato fabricado mediante moldeado por inyección. Incorpora un tratamiento anti vaho Electricamente aislante Medidas: 200 x 390 mm. Peso: 730 g.

The visoir is manufactured by injection molding in polycarbonate. Includes an anti-fog treatment. Electrically insulating. Dimensions: 200 × 390 mm. Weight: 730 g.

Le visière fabriquée par moulage par injection en polycarbonate. Traitement antibuée. Isolante électriquement. Dimensions : 200 × 390 mm. Poids : 730 g.

Casco / Helmet / Casque

Está fabricado por inyección en ABS ofreciendo protección contra los golpes y la caída de objetos. 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 7500 VAC. Arnés de cabeza textil fabricado por inyección de polietileno lineal con gran capacidad de absorción de impactos. Consta de banda de cabeza recubierta en su parte frontal por una banda antisudor textil, banda de nuca que se ajusta mediante rueda dentada flexible. La altura de utilización puede regularse en dos posiciones. El anclaje del arnés al casquete es por seis puntos.

MM: el casco ofrece protección contra salpicaduras de metal fundido.LD: resistencia a la deformación lateral.

436-DV TANGO

It Is made by injection in ABS offering protection against blows and falling objects. It is an electrically insulating helmet, designed foruse in low voltage installations, in live work or in proximity to live parts in installations up to 7500 VAC. Textil head harness manufactured by linear polyethylene injection with high impact absorption capacity. It consists of a head band covered on the front by a textile anti-sweat band, neck band that adjusts by means of a flexible toothed wheel. The height of use can be adjusted in two positions. The harness is anchored to the headgear at six points.

MM: The helmet provides protection against molten metal splashes.
LD: Resistance to lateral deformation.

Il est réalisé par injection en ABS offrant une protection contre les coups et les chutes d'objets. Il s'agit d'un casque électriquement isolant, conçu pour utilisation dans des installations basse tension, dans des travaux sous tension ou dans proximité des parties sous tension dans les installations jusqu'à 7500 VAC. Harnais de tête textile fabriqué en polyéthylène linéaire injecté avec une grande capacité d'absorption des chocs. Il se compose d'un bandeau recouvert à l'avant d'une bande textile anti-transpiration et d'un tour de cou réglable à l'aide d'une roue dentée flexible. La hauteur d'utilisation peut être réglée en deux positions. Le harnais est ancré à la coiffe en six points.

MM : Le casque offre une protection contre les projections de métal en fusion.
LD : résistance à la déformation latérale.



7500V AC

1 CLASE CLASS

LD

MM

Talla / Size / Taille

54-61cm

0,690 kg

La vida útil teórica del equipo es de 10 años a partir de la fecha de de fabricación

The theoretical service life of this equipment is 10 years from the date of manufacture

La durée de vie théorique de l'équipement est de 10 ans à compter de la date de fabrication.

436-DV TANGO

MARCADO DEL VISOR / VISOR MARKING / MARQUAGE DU VISOR

2C	Filtro UV con reconocimiento de color	UV filter with color recognition	Filtre UV avec reconnaissance des couleurs
1.2	Incoloro o ámbar	Colourless or amber	Incolore ou ambre
Climax	Fabricante	Manufacturer	Fabricant
1	Clase óptica	Optical class	Classe optique
B	Impacto media energía	Medium energy impact	Impact énergie moyenne
8	Arco eléctrico de cortocircuito	Short circuit electric arc	Arc électrique de court-circuit
9	Salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos calientes	Splashing molten metals and penetration hot solids	Projections de métal en fusion et pénétration de solides chauds
CE	Certificación	Certification	Certification
0161	Organismo de control	Control body number	Organisme de contrôle

MARCADO DE LA MONTURA / FRAME MARKING / MARQUAGE DU CADRE

Climax	Fabricante	Manufacturer	Fabricant
EN166	Normativa	Normative	Norme
3	Proteccion contra líquidos (gotas o salpicaduras)	Protection against liquids (droplets or splashes)	Protection contre les liquides (gouttes ou éclaboussures)
8	Arco eléctrico de cortocircuito	Short circuit electric arc	Arc électrique de court-circuit
9	Salpicaduras de metal fundido y penetración de sólidos calientes	Splashing molten metals and penetration hot solids	Projections de métal en fusion et pénétration de solides chauds
B	Impacto media energía	Medium energy impact	Impact énergie moyenne
CE	Certificación	Certification	Certification
0161	Organismo de control	Control body number	Organisme de contrôle

MONTURA + OCULAR / FRAME + VISOR / CADRE + VISOR

GS-ET-29:2019-06 rev. 01			
8	Clase de arco eléctrico	Electric arc class	Classe d'arc électrique
1	Clase óptica	Optical class	Classe optique
0	Clase 0 Transmitancia de la luz visible	Class 0 Visible light transmittance	Classe 0 Transmission de la lumière visible

CERTIFICACIÓN - ENSAYOS

CERTIFICACIÓN UE
Reglamento (UE) 2016/425
Norma:
EN 397:2012+A1:2012,
EN 50365:2002
EN 166:2001
Número de organismo notificado:0161

CERTIFICATION - TEST

EU CERTIFICATION
Regulation (EU) 2016/425
Norm:
EN 397:2012+A1:2012,
EN 50365:2002
EN 166:2001
Notified body number: 0161

CERTIFICATION - TESTS

CERTIFICATION UE
Règlement (UE) 2016/425
Norme:
EN 397:2012+A1:2012,
EN 50365:2002
EN 166:2001
Numéro d'organisme notifié: 0161