Climax Productos

GAFA
SPECTACLE
LUNETTES

590



FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE

MADE IN SPAIN

WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM

CE

GAFA/ SPECTACLE/ *LUNETTES*

DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / *DESCRIPTION*

La gafa Climax 590 ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección frente al riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía, así como frente a la radiación ultravioleta y la radiación solar en entornos laborales, según la versión de lente utilizada. La gafa es capaz de resistir el impacto de pequeños proyectiles, tales como virutas de madera, metálicas y plásticas, así como trozos de tallos y ramas desprendidos durante el uso de maquinaria de jardinería, entre otros. La velocidad de los proyectiles debe ser inferior a 45 m/s. Su especial diseño limita mínimamente el ángulo de visión lateral y, gracias a su neutralidad óptica y extrema ligereza, permite un uso prolongado sin producir molestias al usuario. La versión incolora está indicada para uso general; la versión amarilla mejora el contraste en trabajos de precisión o en ambientes con poca iluminación; y la versión gris está recomendada para trabajos en exteriores con elevada intensidad lumínica, ayudando además a reducir la fatiga visual.

The Climax 590 safety glasses have been designed to provide effective protection against the risk of impact from high-speed, low-energy particles, as well as against ultraviolet radiation and solar radiation in occupational environments, depending on the lens version used. The glasses are capable of withstanding the impact of small projectiles such as wood, metal and plastic chips, as well as pieces of stems and branches released during the use of gardening machinery, among others. The speed of the projectiles must be below 45 m/s. Their special design minimally restricts the lateral field of vision and, thanks to their optical neutrality and extremely lightweight construction, they allow prolonged use without causing discomfort to the user. The clear version is intended for general use; the yellow version improves contrast in precision work or low-light environments; and the grey version is recommended for outdoor work under high light intensity conditions, while also helping to reduce visual fatigue.

Les lunettes Climax 590 ont été conçues pour offrir une protection efficace contre le risque d'impact de particules à grande vitesse et à faible énergie, ainsi que contre les rayonnements ultraviolets et le rayonnement solaire dans les environnements de travail, selon la version de l'oculaire utilisée. Les lunettes sont capables de résister à l'impact de petits projectiles tels que des copeaux de bois, de métal et de plastique, ainsi que des fragments de tiges et de branches projetés lors de l'utilisation de machines de jardinage, entre autres. La vitesse des projectiles doit être inférieure à 45 m/s. Leur conception spéciale limite au minimum le champ de vision latérale et, grâce à leur neutralité optique et à leur extrême légèreté, elles permettent une utilisation prolongée sans provoquer d'inconfort pour l'utilisateur. La version incolore est destinée à un usage général ; la version jaune améliore le contraste pour les travaux de précision ou dans des environnements faiblement éclairés ; et la version grise est recommandée pour les travaux en extérieur sous forte luminosité, tout en aidant à réduire la fatigue visuelle.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / *CARACTÉRISTIQUES*

Montura / Frame / *Monture*

El frente está conformado por el propio ocular, fabricado en policarbonato y disponible en versiones gris, amarilla e incolora. Posee puente de ancho fijo y plaquetas de apoyo nasal conformadas como un resalte del propio ocular.
La protección lateral está configurada mediante prolongaciones laterales del ocular. Las patillas son de tipo espátula y están fabricadas en policarbonato en color acorde con la versión correspondiente. En la versión incolora, las patillas se unen al ocular mediante bisagras plásticas fijadas a través de un tornillo metálico que actúa como sistema de giro y constituye el único componente metálico del protector.

The front frame is formed by the lens itself, manufactured in polycarbonate and available in grey, yellow and clear versions. It features a fixed-width bridge and integrated nose pads formed as a protrusion of the lens itself.
The side protection is provided by the lateral extensions of the lens. The temples are spatula-type and made of polycarbonate in a colour matching the corresponding version. In the clear version, the temples are attached to the lens by plastic hinges fixed through a metal screw that acts as the rotation system and constitutes the only metallic component of the protector.

La face avant est constituée par l'oculaire lui-même, fabriqué en polycarbonate et disponible en versions grise, jaune et incolore. Elle comporte un pont de largeur fixe et des plaquettes nasales intégrées, formées comme un relief de l'oculaire lui-même.
La protection latérale est assurée par les prolongements latéraux de l'oculaire. Les branches sont de type spatule et fabriquées en polycarbonate dans une couleur assortie à la version correspondante. Dans la version incolore, les branches sont fixées à l'oculaire au moyen de charnières en plastique reliées par une vis métallique servant de système de rotation et constituant l'unique composant métallique du protecteur.

GAFA/ SPECTACLE/ *LUNETTES*

Oculares / Eyepieces / *Oculaires*
La gafa posee un único ocular panorámico fabricado en policarbonato y disponible en versiones incolora, amarilla y gris. El espesor nominal del ocular varía entre 1,9 y 2,6 mm.
La versión amarilla permite un buen reconocimiento del color.

The goggles feature a single panoramic lens made of polycarbonate and are available in clear, yellow, and gray versions.
The nominal lens thickness ranges from 1.9 to 2.6 mm.
The yellow version allows for good color recognition.

Ces lunettes sont dotées d'un écran panoramique unique en polycarbonate et sont disponibles en versions transparente, jaune et grise. L'épaisseur nominale de l'écran varie de 1,9 à 2,6 mm.
La version jaune offre une bonne perception des couleurs.

590-A MARCADO OCULAR / LENS MARKING / *MARQUAGE OCULAIRE*

2C
Protección frente a la radiación UV
Protection against UV radiation
Protection contre les rayons UV

1.2
Grado de protección
Protection degree
Degré de protection

1
Clase óptica
Optical class
Classe optique

F
Protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía
Protection against the risk of impact from high-speed, low-energy particles
Protection contre le risque d'impact de particules à grande vitesse et faible énergie

CE
Certicación
Certication
Certification

590-G MARCADO OCULAR / LENS MARKING / *MARQUAGE OCULAIRE*

5
Filtro solar
Solar filter
Écran solaire

3.1
Grado de protección
Protection degree
Degré de protection

Climax
Fabricante
Manufacturer
Fabricant

1
Clase óptica
Optical class
Classe optique

F
Protección frente a los riesgos de impactos y partículas de alta velocidad y baja energía (F)
Protection against the risk of impact of high speed and low energy (F)
Protection contre le risque 'impact à grande vitesse et faible énergie (F)

CE
Certicación
Certication
Certification

590-I MARCADO OCULAR / LENS MARKING / *MARQUAGE OCULAIRE*

1
Clase óptica
Optical class
Classe optique

F
Protección frente a los riesgos de impactos y partículas de alta velocidad y baja energía (F)
Protection against the risk of impact of high speed and low energy (F)
Protection contre le risque 'impact à grande vitesse et faible énergie (F)

CE
Certicación
Certication
Certification

CUMPLIMIENTO NORMATIVO	REGULATORY COMPLIANCE	*CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE*
Reglamento(UE) 2016/425	Regulation(EU) 2016/425	*Réglementation(UE) 2016/425*
Normas: EN 166:2001	Norms: EN 166:2001	*Normes: EN 166:2001*
EN 170:2002	EN 170:2002	*EN 170:2002*
EN 172:1994/A1:2000/A2:2001	EN 172:1994/A1:2000/A2:2001	*EN 172:1994/A1:2000/A2:2001*