



GAFA
SPECTACLE
LUNETTES

580

FICHA TÉCNICA
DATASHEET
FICHE TECHNIQUE

580-A / 580-A / 580-A

APLICACIÓN/ APPLICATION / DEMANDE

La gafa Climax 580 AMARILLA ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía. De esta forma la gafa es capaz de resistir el impacto pequeños proyectiles, tales como virutas de madera, metálicas y plásticas o trozos de tallos y ramas. La gafa ofrece también una excelente protección contra la radiación UV, quedando el usuario protegido ante fuentes que emitan dicha radiación. Su especial diseño limita mínimamente el ángulo de visión lateral y gracias a su neutralidad óptica y a su extremada ligereza permite un uso prolongado sin producir molestias al usuario.

The Climax 580 YELLOW goggles have been designed to provide effective protection against the risk of impact by low-energy, highvelocity particles and are capable of resisting small flying debris such as wood, metal and plastic chips, pieces of twigs and branches from gardening machinery, etc. The goggles also provide excellent protection against ultraviolet radiation, with the wearer protected from sources that emit such radiation. Due to the special design of the goggles, any limitation on the angle of side vision is minimised. The optical class and light weight allows extended use without discomfort for the wearer.

Les lunettes Climax 580 YELLOW ont été conçues pour offrir une protection efficace contre les risques d'impact par des particules à faible énergie et à grande vitesse et sont capables de résister aux petits débris volants tels que les copeaux de bois, de métal et de plastique, les morceaux de brindilles et de branches provenant de machines de jardinage, etc. Les lunettes offrent également une excellente protection contre les rayons ultraviolets, protégeant ainsi l'utilisateur contre les sources qui émettent ce type de rayonnement. Grâce à la conception spéciale des lunettes, toute limitation de l'angle de vision latérale est minimisée. La classe optique et la légèreté permettent une utilisation prolongée sans inconfort pour le porteur.



CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

Montura / Frame / Monture El frente es amarillo y de una sola pieza.

Las plaquetas de apoyo nasal son fijas y configuradas como un resalte del ocular.
Las patillas son de tipo espátula fabricadas también en policarbonato amarillo.

The front is yellow and composed of a single piece that includes the lens and is manufactured of injection-moulded yellow polycarbonate of high optical grade. The nose pads are stationary, protruding inward from the lens. The earpieces contain side shields, also manufactured of yellow polycarbonate.

La partie avant est jaune et composée d'une seule pièce qui comprend la lentille. Elle est fabriquée en polycarbonate jaune moulé par injection de haute qualité optique. Les plaquettes nasales sont fixes et font saillie vers l'intérieur à partir de la lentille. Les branches sont équipées de protections latérales, également fabriquées en polycarbonate jaune.

Ocular / Eyepiece / Oculaire

La gafa posee un único ocular de tipo panorámico fabricado en policarbonato color amarillo. Posee acción filtrante contra la radiación ultravioleta.

The goggles have a single panoramic lens manufactured of yellow polycarbonate that filters ultraviolet radiation.

Les lunettes sont équipées d'un seul oculaire panoramique en polycarbonate jaune. Elles filtrent les rayons ultraviolets.

580-A / 580-A / 580-A

MARCADO / MARKING / MARQUAGE

2

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

1.2

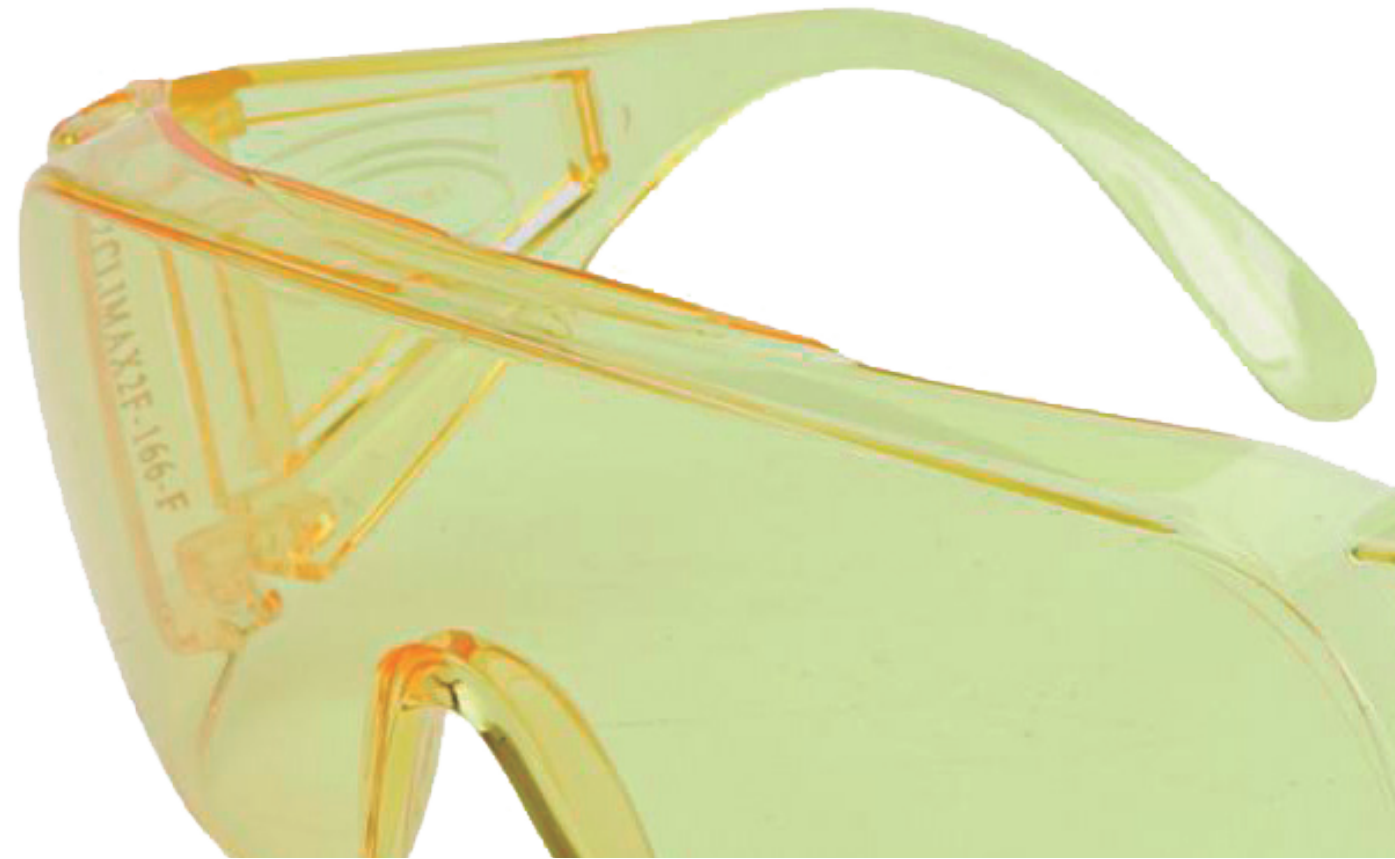
Grado de protección
Permite entre un 74,4% y un 100% del paso de la luz
Protection degree
Allows between 74,4% and 100% of light pass
*Degré de protection
Laisse passer entre 74,4 % et 100 % de la lumière*

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



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Reglamento(UE) 2016/425
Normas: EN ISO 16321-1:2022

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation(EU) 2016/425
Norms: EN ISO 16321-1:2022

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Réglementation(UE) 2016/425
Normes: EN ISO 16321-1:2022

580-I / 580-I / 580-I

APLICACIÓN / APPLICATION / DEMANDE

La gafa Climax 580 INCOLORA ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía. De esta forma la gafa es capaz de resistir el impacto pequeños proyectiles, tales como virutas de madera, metálicas y plásticas, trozos de tallos y ramas que se desprenden al utilizar maquinaria de jardinería, etc. 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 a su extremada ligereza permite un uso prolongado sin producir molestias al usuario.

The Climax 580 CLEAR goggles have been designed to offer effective protection against the risk of high-speed, low-energy particle impact. This means that the goggles are capable of withstanding the impact of small projectiles, such as wood, metal and plastic chips, pieces of stems and branches that come loose when using gardening machinery, etc. The speed of the projectiles must be less than 45 m/s. Their special design minimally limits the side vision angle and, thanks to their optical neutrality and extreme lightness, they can be worn for long periods without causing discomfort to the user.

Les lunettes Climax 580 INCOLORE ont été conçues pour offrir une protection efficace contre les risques d'impact de particules à grande vitesse et à faible énergie. Elles sont ainsi capables de résister à l'impact de petits projectiles, tels que des copeaux de bois, de métal et de plastique, des morceaux de tiges et de branches qui se détachent lors de l'utilisation de machines de jardinage, etc. La vitesse des projectiles doit être inférieure à 45 m/s. Leur conception spéciale limite au minimum l'angle de vision latéral et, grâce à leur neutralité optique et à leur extrême légèreté, elles peuvent être utilisées pendant de longues périodes sans gêner l'utilisateur.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

Montura / Frame / Monture

El frente es incoloro y de una sola pieza.

Las plaquetas de apoyo nasal son fijas y congruadas como un resalte del ocular.

Las patillas son de tipo espátula, fabricadas también en policarbonato incoloro.

The front is clear and composed of a single piece. The nose pads are stationary, protruding inward from the lens. The earpieces contain side shields, also manufactured of clear polycarbonate.

La partie avant est transparente et composée d'une seule pièce.

Les plaquettes nasales sont fixes et dépassent vers l'intérieur à partir des verres. Les branches sont équipées de protections latérales, également fabriquées en polycarbonate transparent.

Ocular / Eyepiece / Oculaire

La gafa posee un único ocular de tipo panorámico fabricado en policarbonato incoloro. No posee acción filtrante ni efectos correctivos. Su espesor nominal es de 2.5 mm y sus dimensiones son de 142 mm x 57 mm.

The goggles have a single panoramic lens manufactured of clear polycarbonate with no corrective or filtering effect. The lens has a nominal thickness of 2.5 mm and measures 142 mm x 57 mm.

Les lunettes sont équipées d'un seul écran panoramique en polycarbonate transparent, sans effet correcteur ni filtrant. L'écran a une épaisseur nominale de 2,5 mm et mesure 142 mm x 57 mm.



580-I / 580-I / 580-I

MARCADO / MARKING / MARQUAGE

- 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

Certificación
Certification
Certification



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Reglamento(UE) 2016/425
Normas: EN ISO 16321-1:2022

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation(EU) 2016/425
Norms: EN ISO 16321-1:2022

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Réglementation(UE) 2016/425
Normes: EN ISO 16321-1:2022

580-V / 580-V / 580-V

APLICACIÓN/ APPLICATION / DEMANDE

La gafa Climax 580 VERDE ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía. De esta forma la gafa es capaz de resistir el impacto pequeños proyectiles, tales como virutas de madera, metálicas y plásticas o trozos de tallos y ramas. La gafa ofrece también una excelente protección contra la radiación solar, quedando el usuario protegido mientras éste esté expuesto directamente a la luz del sol. Su especial diseño limita mínimamente el ángulo de visión lateral y gracias a su neutralidad óptica y a su extremada ligereza permite un uso prolongado sin producir molestias al usuario.

The Climax 580 GREEN spectacle has been designed to provide effective protection against the risk of impact by low-energy, high-velocity particles and are capable of resisting small ying debris such as wood, metal and plastic chips, pieces of twigs and branches from gardening machinery, etc. The goggles also provide excellent protection against solar radiation, with the wearer protected when exposed directly to sunlight. Due to the special design of the goggles, any limitation on the angle of side vision is minimised. The optical class and light weight allows extended use without discomfort for the wearer.

Les lunettes Climax 580 GREEN ont été conçues pour offrir une protection efficace contre les risques d'impact par des particules à faible énergie et à grande vitesse et sont capables de résister aux petits débris tels que les copeaux de bois, de métal et de plastique, les morceaux de brindilles et de branches provenant des machines de jardinage, etc. Les lunettes offrent également une excellente protection contre le rayonnement solaire, protégeant ainsi l'utilisateur lorsqu'il est exposé directement au soleil. Grâce à la conception spéciale des lunettes, toute limitation de l'angle de vision latérale est minimisée. La classe optique et la légèreté permettent une utilisation prolongée sans inconfort pour le porteur. utilisées pendant de longues périodes sans gêner l'utilisateur.

CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

Montura / Frame / Monture

El frente es verde y de una sola pieza.

Las plaquetas de apoyo nasal son fijas y configuradas como un resalte del ocular.

Las patillas son de tipo espátula fabricadas también en policarbonato verde.

The front is green and composed of a single piece that includes the lens and is manufactured of injection-moulded green polycarbonate of high optical grade.

The nose pads are stationary, protruding inward from the lens.

The earpieces consist of side shields, also manufactured of green polycarbonate.

La partie avant est verte et composée d'une seule pièce qui comprend la lentille. Elle est fabriquée en polycarbonate vert moulé par injection de haute qualité optique.

Les plaquettes nasales sont fixes et font saillie vers l'intérieur à partir de la lentille.

Les branches sont composées de protections latérales, également fabriquées en polycarbonate vert.

Ocular / Eyepiece / Oculaire

La gafa posee un único ocular de tipo panorámico fabricado en policarbonato color verde. Posee acción ltrante contra la radiación solar. Su espesor nominal es de 2.2 mm y sus dimensiones son de 142 mm x 57 mm.

The spectacle has a single panoramic lens manufactured of green polycarbonate that lters solar radiation. The lens has a nominal thickness of 2.2 mm and measures 142 mm x 57 mm.

Les lunettes sont équipées d'un seul écran panoramique en polycarbonate vert. Elles filtrent les rayons solaires. Leur épaisseur nominale est de 2,2 mm et leurs dimensions sont de 142 mm x 57 mm.



580-V / 580-V / 580-V

MARCADO / MARKING / MARQUAGE

5

Protección contra el
resplandor del sol
Sun glare protection
*Protection contre
l'éblouissement
solaire*

1.2

Grado de protección
Transmisión de luz
interior a 29,1%
Degree of protection
Interior light
transmission at 29.1%
*Indice de protection
Transmission
lumineuse intérieure
à 29,1 %*

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

Certificación
Certication
Certification



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Reglamento(UE) 2016/425
Normas: EN ISO 16321-1:2022

REGULATORY COMPLIANCE

Regulation(EU) 2016/425
Norms: EN ISO 16321-1:2022

CONFORMITÉ RÉGLEMENTAIRE

Réglementation(UE) 2016/425
Normes: EN ISO 16321-1:2022