



**Gafa de Protección**  
*PROTECTIVE GOGGLES*  
*LUNETTES DE PROTECTION*

**640**



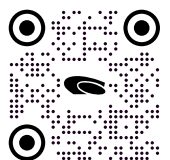
**FICHA TÉCNICA**  
*DATASHEET*  
*FICHE TECHNIQUE*

Rev:23/05/2025



MADE IN SPAIN

[WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM](http://WWW.PRODUCTOSCLIMAX.COM)



# 640

## DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION / DESCRIPTION

Las gafas de seguridad mod. 640-I y 640-G han sido diseñadas para proteger al usuario de impactos de partículas de baja energía y alta velocidad (45 m/s), adecuadas cuando se trabaja con: torno, fresadora, amoladora, muela, taladro, sierra o lijadora... y protección contra la radiación solar para uso laboral (versión 640-G)

The safety glasses mod. 640-I and 640-G, have been designed to protect the user from impacts of low-energy, high-speed particles (45 m/s), suitable for working with: lathe, milling machine, grinder, grinding wheel, drill, saw or sander... and protection against solar radiation for work use (version 640-G).

Lunettes de sécurité mod. Les modèles 640-I et 640-G ont été conçus pour protéger l'utilisateur des impacts de particules à faible énergie et à grande vitesse (45 m/s), adaptés lors de travaux avec : tour, fraiseuse, meuleuse, meule, perceuse, scie ou ponceuse... et protection contre le rayonnement solaire pour une utilisation professionnelle (version 640-G)

## CARACTERÍSTICAS / CHARACTERISTICS / CARACTÉRISTIQUES

### Montura / Frame / Monture

La gafa de protección modelo 640 es una gafa de montura integral con ocular panorámico incoloro (640-I) y gris (640-G).

La montura y el ocular son una sola pieza fabricada por inyección de policarbonato lo que le proporciona rigidez estructural y resistencia de impactos.. Las plaquetas de apoyo nasal son fijas y configuradas como un resalte del ocular. El conjunto incorpora un marco extraíble de poliamida adherido a una espuma EVA en todo su contorno que proporciona comodidad al tocar con la cara.

Las patillas son muy flexibles gracias a la co-inyección de policarbonato y TPE.

Las dimensiones de la gafa son 142 mm de ancho x 50 mm de alto

The Model 640 safety glasses are integral frames with a panoramic lens in clear (640-I) and gray (640-G).

The frame and lens are a single piece made of injected polycarbonate, providing structural rigidity and impact resistance. The nose pads are fixed and configured as a protrusion from the lens. The assembly includes a removable polyamide frame bonded to EVA foam around its entire contour, providing comfort when touching the face.

The temples are highly flexible thanks to the co-injection of polycarbonate and TPE.

The glasses are 142 mm wide x 50 mm high.

It includes an adjustable elastic strap that hooks onto the temples.

Les lunettes de sécurité modèle 640 sont des lunettes à monture intégrale avec verres panoramiques incolores (640-I) et gris (640-G).

Le cadre et l'oculaire sont une seule pièce fabriquée en polycarbonate injecté, offrant une rigidité structurelle et une résistance aux chocs. Les plaquettes nasales sont fixes et configurées comme une saillie de l'oculaire. L'ensemble intègre un cadre amovible en polyamide fixé à de la mousse EVA sur tout son contour, offrant un confort lors du contact avec le visage.

Les branches sont très flexibles grâce à la co-injection de polycarbonate et de TPE.

Les dimensions des verres sont de 142 mm de large x 50 mm de haut

Comprend une sangle élastique réglable qui s'accroche à la branche.



### Ocular/ Ocular / Oculaire

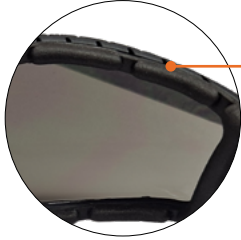
Los oculares están moldeados en la misma pieza que el frente, de espesor nominal 2.4 mm y fabricados en policarbonato.

The eyepieces are molded in the same piece as the front, nominal thickness 2.4 mm and made of polycarbonate.

Les oculaires sont moulés dans la même pièce que la face avant, épaisseur nominale 2,4 mm et fabriqué en polycarbonate

# 640

MARCADO / MARKING / MARQUAGE



Acolchado compuesto de nylon y EVA alrededor de los bordes del marco para mayor comodidad y protección contra golpes.  
Foam padding made of nylon and EVA around the frame edges for comfort and protection against shocks.

Rembourrage en mousse en nylon et EVA sur les bords du cadre pour plus de confort et de protection contre les chocs.



Las patillas flexibles con punta de goma proporcionan un ajuste seguro  
Flexible rubber-tip temples provide a secure fit

Les branches flexibles à embout en caoutchouc offrent un ajustement sûr

Incluye cinta ajustable  
Adjustable Strap included  
Sangle réglable incluse



Patilla con orificios para diferentes ajustes de la cinta.  
Temple with holes for different strap adjustments.  
Branche avec trous pour différents réglages de sangle.



# 640

MARCADO / MARKING / MARQUAGE

## OCULAR / EYEFRADE / OCULAIRE 640-G

<b>5</b>	<b>3,1</b>	<b>1</b>	<b>F</b>
Protección solar Sun protection Protection solaire	Grado de protección Protection grade Degré de protection	Clase óptica Optical class Classe optique	Protección contra el riesgo de impactos de partículas de alta velocidad y baja energía Protection from risk of impact by low-energy velocity particles Protection contre le risque d'impact par des particules à faible vitesse énergétique

## OCULAR / OCULAR / OCULAIRE 640-I

<b>1</b>	<b>F</b>
Clase óptica Optical class Classe optique	Protección contra el riesgo de impactos de partículas de alta velocidad y baja energía Protection from risk of impact by low-energy velocity particles Protection contre le risque d'impact par des particules à faible vitesse énergétique

MONTURA / FRAME / MONTURE

<b>CLIMAX</b>	<b>EN 166-F</b>	<b>CE</b>
Fabricante Manufacturer Fabricant	Normativa - Resistencia a impactos de baja energía Norm - Low energy impacts Norme - Résistance aux chocs à faible énergie	Reglamento UE UE Regulation Règlement UE

### CERTIFICACIÓN - ENSAYOS

CERTIFICACIÓN UE  
Reglamento (UE) 2016/425  
Norma:  
EN 166:2001, EN 170:2002,  
EN 172:1994/A1:2000/A1:2001

### CERTIFICATION - TEST

EU CERTIFICATION  
Regulation (EU) 2016/425  
Norm:  
EN 166:2001, EN 170:2002,  
EN 172:1994/A1:2000/A1:2001

### CERTIFICATION - TESTS

CERTIFICATION UE  
Règlement (UE) 2016/425  
Norme:  
EN 166:2001, EN 170:2002,  
EN 172:1994/A1:2000/A1:2001