



Productos

# Climax s.a.

Pol. Ind. Sector Mollet C/. A N.º 1 - Ap. de Correos, 84 - Tel. 93 562 13 11 - Telefax 93 562 14 13 - 08150 PARETS DEL VALLÈS (Barcelona)  
E-mail: climax@productosclimax.com

CE



## GAFA DE PROTECCIÓN MOD. 568

La gafa Climax 568 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 permite un uso prolongado sin producir molestias al usuario.

### Descripción y Características

La gafa 568 está fabricada con materiales de elevada resistencia y carece de asperezas, aristas o salientes que puedan resultar molestos al usuario. Se trata de unas gafas con montura universal con protecciones laterales y oculares incoloros. Consta de las siguientes partes:

#### Montura, sistema de sujeción y protección lateral

El frente es de color ahumado, es de una sola pieza, y está fabricado en policarbonato. Los extremos laterales del puente presentan una abertura para la colocación de los oculares, y en el resto del perímetro se encuentran los aros portaoculares. Tanto la parte inferior como en la superior del frente presentan un resalte de cierre (visera). Las patillas son de tipo espátula, de 123 mm de longitud y fabricadas en policarbonato. Se van ensanchando progresivamente hasta llegar al frente, ofreciendo así la protección contra impactos laterales.

#### Oculares

Son de forma pantoscópica, de dimensiones 60 x 50 mm. y de espesor nominal 2 mm. Están fabricados en policarbonato incoloro y no poseen efectos correctivos ni acción filtrante. Su colocación en el alojamiento del frente se realiza mediante presión en sentido horizontal hacia el puente.

#### Recambios

Juego de oculares de repuesto, fácilmente recambiables encajando mediante presión en el porta oculares.

#### Empaquetado

Blister transparente individual con folleto informativo  
Caja de 400 unidades: Dimensiones: 80x75x60 cm  
Peso bruto: 32 Kg

### Certificación CE

#### Normas:

UNE-EN 166: 1996  
UNE-EN 167: 1996  
UNE-EN 168: 1996  
Exigencias Esenciales  
del R. D.1407/1992

Organismo de control Nº 0159  
Certificado Nº 11223195

### Aplicaciones

Ideal para trabajar en situaciones en que existe riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía, tales como las que se producen en trabajos con torno, fresadora, afiladora, y trabajos relacionadas con maquinaria de jardinería. La gafa 568 ofrece una efectiva protección contra el impacto de pequeños proyectiles tales como virutas de madera, metálicas y plásticas y trozos de tallos y ramas, superando satisfactoriamente los ensayos de *Resistencia Mecánica Incrementada* (impacto de bola de acero de 43 g a 5.1 m/s) y de *Resistencia a Impactos de Alta Velocidad a Baja Energía* (bola de acero de 0.86 g a 45 m/s)

### Características técnicas

- Resistencia a la radiación ultravioleta       $\Delta\tau < \pm 5\%$
- Potencia refractiva esférica       $\pm 0.06 \text{ dp}$
- Potencia refractiva astigmática       $< 0.06 \text{ dp}$
- Potencia refractiva prismática      Horiz:  $< 0.75 \text{ cm/m}$   
Vert:  $< 0.25 \text{ cm/m}$
- Clase óptica      CLASE 1
- Transmisión media al visible      89 %
- Difusión de la luz      CUMPLE
- Resistencia mecánica incrementado      CUMPLE
- Resist. A impactos de alta velocidad a baja energía      CUMPLE
- Resistencia a alta temperatura      CUMPLE