

CE



GAFA DE PROTECCIÓN MOD. 590-G

La gafa Climax 590 ha sido diseñada para ofrecer una efectiva protección contra el riesgo de impacto de partículas de alta velocidad y baja energía y frente a la radiación solar (ámbito laboral). 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.

Descripción y Características

La gafa 590-G está fabricada con materiales de elevada resistencia y carece de asperezas, aristas o salientes que puedan resultar molestos al usuario. Se trata de una gafa de montura universal con ocular orgánico gris unioocular. La gafa consta de los siguientes elementos:

Montura, sistema de sujeción y protección lateral

El frente está conformado por el propio ocular fabricado en policarbonato gris. Posee puente de ancho fijo y plaquetas de apoyo nasal conformadas como un resalte del ocular. La protección lateral viene configurada como prolongaciones laterales del propio ocular. Las patillas son de tipo espátula, fabricadas también en policarbonato gris y se unen mediante bisagras plásticas que quedan unidas al ocular a través de un tornillo metálico que sirve de sistema de giro y que es el único componente metálico del protector. Aparece el anagrama de CLIMAX en cada una de las protecciones laterales.

Ocular

La gafa posee un único ocular de tipo panorámico fabricado en policarbonato gris. Su espesor nominal varía entre 1,9 y 2,6 mm.

Empaquetado

Caja de 10 unidades con folleto informativo
Blister transparente individual con folleto informativo.

Certificación CE

Normas: UNE-EN 166: 2002
UNE-EN 167: 2002
UNE-EN 168: 2002
UNE-EN 172: 2002
Exigencias Esenciales del R. D.1407/1992

Aplicaciones

Ideal para trabajar en situaciones donde se necesite una protección frente a la radiación solar y frente a riesgo de impacto de partículas, tales como los que se producen en trabajos con torno, fresadora, afiladora, y trabajos relacionadas con maquinaria de jardinería.

Características técnicas

- Resistencia a la radiación ultravioleta $\Delta\tau \leq 6\%$
- Difusión de la luz $I^* \leq 0,25 \text{ cd}/(\text{m}^2\text{x})$
- Potencia refractiva esférica $(-0,06, -0,10)\text{dp}$
- Potencia refractiva astigmática $\leq 0,06 \text{ dp}$
- Potencia refractiva prismática

Para base externa
Horiz: $\leq 0,10 \text{ cm}/\text{m}$
Vert: $\leq 0,07 \text{ cm}/\text{m}$

Para base interna
Horiz: $\leq 0,15 \text{ cm}/\text{m}$
Vert: $\leq 0,10 \text{ cm}/\text{m}$
CLASE 1

- Clase Óptica
- Transmisión espectral oculares 5-4,1
- Difusión de la luz $I^* \leq 0,40 \text{ cd}/(\text{m}^2\text{x})$
- Transmisión media al visible $91,3 \pm 1,9 \%$
- Resistencia a impactos de alta velocidad a baja energía CUMPLE