

CE 0159



## GAFA DE PROTECCIÓN MOD. 605

La gafa Climax 605 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 605 está fabricada con materiales de elevada resistencia y carece de asperezas, aristas o salientes que puedan resultar molestos al usuario. El diseño y los materiales empleados hacen que la gafa pueda moldearse a gusto del usuario, permitiendo una adaptación perfecta a la morfología de éste.

### Montura

La montura está constituida por un alambre, el cual se moldea de forma que en su parte frontal rodea a los aros portaoculares.

Los aros portaoculares son de forma circular, poseen una endidura en su parte interior para alojar el ocular, y otra en su parte exterior en la que se aloja el alambre que constituye la montura. Cuentan con plaquetas de apoyo nasal y prolongaciones de protección lateral. Todo el conjunto está inyectado en polietileno color negro.

### Oculares

Están fabricados en cristal inorgánico. Son planos, y poseen forma circular de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor nominal.

### Recambios

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

### Empaquetado

Caja de 6 unidades con folleto informativo  
Caja de 400 unidades de las anteriores

### 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 N° 0159  
Certificado N° 11210098

### 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 605 ofrece una efectiva protección contra el impacto de pequeños proyectiles tales como virutas de madera, metálicas y plásticas y trozos de tallos y ramas.

### Características técnicas

- |   |   |
|---|---|
| • Resistencia a la radiación ultravioleta             | $\Delta\tau < \pm 5\%$                                      |
| • Potencia refractiva esférica                        | $(-0.01 \div 0.02) \text{ dp}$                              |
| • Potencia refractiva astigmática                     | $< 0.02 \text{ dp}$   |
| • Potencia refractiva prismática                      | Horiz: $< 0.05 \text{ cm/m}$<br>Vert: $< 0.04 \text{ cm/m}$ |
| • Clase Óptica  | CLASE 1   |
| • Difusión de la luz                                  | CUMPLE  |
| • Resistencia mecánica incrementado                   | CUMPLE  |
| • Resist. A impactos de alta velocidad a baja energía | CUMPLE  |
| • Resistencia a alta temperatura                      | CUMPLE  |