

CE



GAFAS PANORÁMICA MOD. 538/2

La gafa panorámica Climax 538/2 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. Por su especial diseño posee un gran campo visual y puede ser usada con gafas graduadas. Su calidad y neutralidad óptica (Clase 1) permite un uso prolongado sin producir molestias al usuario.

Descripción y Características

La gafa panorámica 538/1 está fabricada con materiales de elevada resistencia y carece de asperezas, aristas o salientes que puedan resultar molestos al usuario. La gafa consta de los siguientes elementos.

Montura

La montura está fabricada por inyección de PVC flexible. Este material, debido a su gran flexibilidad permite que el ocular se adapte perfectamente a la cara del usuario. La montura presenta, en todo su perímetro interior, una ranura para el alojamiento del ocular y los resaltes necesarios para su fijación. En los laterales posee 4 enrejillados circulares que ejercen la función de aireadores. En cada extremo de la montura existe un resalte en forma de hebilla para el anclaje de la cinta elástica de sujeción.

Ventiladores

La gafa posee 4 aireadores de ventilación directa, que consisten en 4 enrejillados (2 en la parte inferior y 2 en la parte superior de la montura) de forma circular de 16 mm de diámetro, a través de los cuales pasa el aire filtrándose las partículas susceptibles de causar daños al usuario.

Oculares

Son de forma panorámica, es decir, de una sola pieza. Son planos, incoloros, y con un espesor nominal de 1.15 mm. Se obtienen por troquelado de plancha de acetato de celulosa transparente que posee un tratamiento antiempañante. Los oculares pueden ser recambiados y se sirven con dos láminas de film protector.

Recambios

Ocular de repuesto, fácilmente recambiable encajando mediante presión a la montura, siguiendo las instrucciones del folleto informativo

Empaquetado

Caja de 8 unidades con folleto informativo
Caja grande con 60 unidades de las anteriores

Certificación CE

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

Organismo de control N° 0159
Certificado N° 11213295-01

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 538/2 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 | $\Delta\tau < 3\%$ |
| • 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 |
| • Difusión de la luz | CUMPLE |
| • Resist. A impactos de alta velocidad a baja energía | CUMPLE |
| • Resistencia a alta temperatura | CUMPLE |
| • Resistencia a la inflamación | CUMPLE |