

GAFA DE PROTECCIÓN MOD. 567-R

La gafa Climax 567-R 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.

CE



Descripción y Características

La gafa 567-R 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 una sola pieza, y está compuesto por un puente de ancho fijo, dos aros portaoculares abiertos, talón curvado y plaquetas de apoyo nasal fijas configuradas como un resalte de los aros portaoculares. Tiene una bisagra plástica en cada extremo y está fabricado en poliamida. El frente presenta en su parte superior un cierre ciliar, el cual dificulta el paso hacia el ojo de partículas descendentes. Las patillas son de tipo espátula, y están fabricadas en poliamida. Cada patilla cuenta con un agujero en la parte inferior cuya misión es el de alojar un cordón sujetagafas. La protección lateral se conforma a través de la prolongación superior e inferior de la parte anterior de la patilla.

Oculares

Son de forma trapezoidal con bordes redondeados, de dimensiones nominales 59 x 51 mm., fabricados en vidrio templado de 3 mm de espesor; no filtrantes, sin efectos correctivos y ligeramente curvados. El encaje de los oculares en el frente es a través del tronillo que cierra el frente en su parte central superior.

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 N° 0159
Certificado N° 11230797

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 relacionados con maquinaria de jardinería. La gafa 567 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

• Potencia refractiva esférica	-0.02, 0.01 dp
• Potencia refractiva astigmática	? 0.06 dp
• Potencia refractiva prismática	Horiz: <0.2 cm/m Vert: <0.1 cm/m
• Clase óptica	CLASE 1
• Transmisión media al visible	89 %
• Difusión de la luz	CUMPLE
• Resistencia mecánica incrementada	CUMPLE
• Resist. A impactos de alta velocidad a baja energía	CUMPLE
• Resistencia a alta temperatura	CUMPLE