



## FICHA TECNICA GAFA MOD. PO101

---

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La gafa PO101 es una gafa de protección de montura universal, tipo visita, que se puede usar en multitud de aplicaciones. Pueden proteger contra impactos básicos de baja energía, pero no contra polvo o salpicaduras de líquidos ni contra metales fundidos. Es necesario asegurarse de que el riesgo frente al EPI está dentro de lo que éste puede afrontar según su diseño, características y normas frente a los que ha sido aprobado.

### CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- Protección contra partículas de baja energía
- Protección frente a la radiación UV
- Alta calidad óptica, clase óptica 1
- Ocular transparente

### CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

- Pueden usarse sobre la mayoría de gafas graduadas
- Patillas rígidas y más anchas que ofrecen una mayor protección lateral

### MATERIALES

Esta gafa está hecha íntegramente de Policarbonato, tanto la estructura como el ocular

### NORMATIVA

Estas gafas de seguridad cumplen con las exigencias esenciales de seguridad recogidas en la Directiva Europea 89/686/CEE, en España R.D. 1407/1992, y llevan por tanto su correspondiente marcado CE.

Estas gafas han sido ensayadas y aprobadas con respecto a la Norma Europea EN166:2001, que regula los requisitos para la protección individual de los ojos.

Estas gafas han sido ensayadas y certificadas por el Organismo notificado 0403, FIOH (Finis Institute of Occupational Health, Topeliuksenkatu 41 a A, FI-00250 Helsinki, Finland)

### MARCADO

MIF CE	M	Fabricante (Marca)
	1	Calidad óptica 1
	F	Impactos de baja energía (bola de acero de 6 mm. a 45 m/s)
	CE	Marcado CE

CLASE OPTICA	POTENCIA REFRACTIVA ESFERICA $\frac{D1+D2}{2}$ (D, m <sup>-1</sup> )	POTENCIA REFRACTIVA ASTIGMATICA D1-D2 (D, m <sup>-1</sup> )	DIFERENCIA EN POTENCIA REFRACTIVA PRISMATICA (Δcm/m)		
			Horizontal	Horizontal	Vertical
			B. Externa	B. Interna	
1	+,-0,06	0,06	0,75	0,25	0,25
2	+,-0,12	0,12	1,00	0,25	0,25
3	+0,12 -0,25	0,25*	1,00	0,25	0,25

D1 y D2 son las potencias ópticas en los meridianos principales.

- Los ejes de los meridianos principales de los dos oculares han de ser paralelos
- Resistencia mecánica: S resistencia mecánica incrementada (bola de acero de 22 mm a 5,1 m/s), F impacto de baja energía (bola de acero de 6 mm a 45m/s), B impacto a media energía (bola de acero de 6 mm a 120 m/s), A impacto a alta energía (bola de 6 mm a 190 m/s)

### LIMPIEZA Y ALMACENAJE

Para su limpieza se recomienda agua tibia y jabón con un paño, y dejar secar a temperatura ambiente. Se recomienda su limpieza después de cada uso. No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos o desengrasantes o productos abrasivos.

Guardar en un lugar limpio y seco, y alejado de fuentes de calor y de la exposición directa a la luz solar.

Cambiar cuando la gafa haya sido rayada o presente alteraciones de cualquier tipo.

### APLICACIONES

Pueden ser usadas en general para las siguientes aplicaciones:

- Agricultura
- Industria y talleres de automóviles
- Fabricación en general
- Construcción
- Pintura y decoración

**IMPORTANTE:** Los materiales que puedan entrar en contacto con la piel del usuario podrían causar reacciones alérgicas en individuos susceptibles a ellos.

Marca Protección Laboral, S.L.  
 Polígono Industrial Cabezo Beaza  
 Avda. Bruselas, Esq. Amsterdam  
 30353 Cartagena (Murcia)  
 Tel: 968 50 11 32 Fax: 968 50 84 30  
 Email : ventas@marcapl.com