

## Descripción

El nuevo anteojo y antiparras de seguridad Alternator es la más reciente innovación en protección ocular que ha introducido MSA, ha sido diseñado para entregar mayor protección reduciendo la exposición de los ojos al polvo a la vez que entrega una mayor comodidad a través del sello acolchado y ventilado que posee. Incorpora una película antiempañante para labores en ambientes de alta temperatura y humedad.

Los Anteojos de seguridad Alternator son 100% dieléctricos, ya que no poseen ninguna pieza de metal en su composición.

Para mayor versatilidad cada anteojo incluye elástico y patillas para usarse indistintamente como antiparras o como anteojo de seguridad



## Características Técnicas

- Anteojo de Seguridad certificado para protección de impacto, filtro de rayos ultravioleta y partículas de polvo.
- Alta calidad óptica.
- Resistencia a temperaturas extremas.
- Versátil, diseñado para diversas aplicaciones, entre ellas: Minería, construcción, metalmecánica, forestal, industria en general.
- Marco de dos colores.
- Incluye soporte de espuma ventilado y removible para mayor hermeticidad y absorción de impactos.
- Incluye elástico para ser utilizado como antiparras.
- Disponible en 3 opciones de tono, gris, claro y outdoor/indoor.
- Capacidad antiempañante.
- Sin piezas de metal.



1

### MSA de ARGENTINA

Av. Belgrano #2470 Don Torcuato,  
Buenos Aires  
Tel. +54 11 4727 4600  
info.ar@MSAsafety.com

### MSA de CHILE

Domingo Arteaga # 600, Macul,  
Santiago  
Tel. +56 22 947 5700  
info.cl@MSAsafety.com

### MSA de COLOMBIA

Autopista Bogotá - Medellín, Km. 6.3  
Parque Industrial Siberia Real, Bodega 01  
Tenjo, Cundinamarca, Colombia  
Tel. +57 1 8966 750 / 751 / 752  
ventas.colombia@MSAsafety.com

### MSA de México

Av. del Conde #6  
Parque Industrial El Márques  
El Márqués, Querétaro 76246  
Tel. +52 442 227 3970  
atencion.clientes@MSAsafety.com

### MSA del PERÚ

Calle Los Telares #139  
Urb. Vulcano - Ate.  
Tel. +51 1 6180 900  
info.pe@MSAsafety.com

## Especificaciones Técnicas

Especificaciones	Medidas
Espesor del lente	1.8 milímetros
Tamaño del ocular	48.5 milímetros en vertical, 80.5 mm en diagonal
Base del lente	Curvatura 9.0 asegura una visión libre de distorsión, protección lateral a impacto y rendimiento antiempañante.
Peso	31.4 grms.
Norma	EN 166 - 2001

Componentes	Material	Características
Lente	Policarbonato de alto impacto, excede los requerimientos de impacto EN 166 - 2001	Curvatura 9.0
Pieza Nasal (Puente)	Policarbonato	Universal, integradas al marco
Pieza Nasal (Soporte)	Pad suave TPE	Universal, integradas al marco
Patas	Policarbonato/TPE	Co-inyectadas
Conexión de las patas a la lente	Policarbonato	Longitud de las patas son ajustables
Banda de cabeza	Textil elástico, negro, acoplado al trinquete. Longitud ajustable a un máximo de 385 mm (lo suficientemente larga para el uso con cascos) Pulsador de gran tamaño en el centro de la banda de cabeza para abrir las gafas Altimeter.	

## Información para Ordenar

Código	Descripción
2803051	Anteojos Y Antiparra Alternator Claro Antiempañante
2803052	Anteojos Y Antiparra Alternator Indoor Outdoor Antiempañante
2803053	Anteojos Y Antiparra Alternator Gris Antiempañante

## Accesorios

Código	Descripción
10022087	Pack de 100 toallas de limpieza de lentes pre humedecidas Sight Gard (Antiempañantes y Anti-empañantes)

ID 03-007-CL / Rev. 01  
© MSA Octubre 2019