# Lentes de Seguridad SMARTLENS

Ficha Técnica



## Descripción

Los lentes de seguridad SMARTLENS de 3M, poseen un diseño moderno y estilizado, son muy cómodos y poseen un buen ajuste. Su gran característica es que se aclaran y oscurecen cuando cambian las condiciones de luz en el lente, es decir, son FOTOCROMÁTICOS.

### Características

 Se aclaran y obscurecen cuando cambian las condiciones de luz en el lente:

Se obscurecen en menos de 20 segundos Se aclaran en menos de 3 minutos

- Armazón durable con el frente de nylon y las patillas con aleación de magnesio.
- Lentes con recubrimiento para protección contra abrasión
- Patillas con resorte para un mejor ajuste y comodidad.
- Puente nasal ajustable y suave
- Filtran el 99,9% de los rayos UV.
- Excelente diseño.
- Policarbonatos: fotocromáticos.
- Recubrimientos disponibles: con recubrimiento especial para protección contra la abrasión.

## Aplicaciones

Los lentes de seguridad SMARTLENS pueden utilizarse en una amplia gama de aplicaciones:

- Minería
- Construcción
- Forestal
- Fabricación en general.
- Agricultura
- Industria y talleres de automóviles.
- Laboratorios
- Trabajos con madera.
- Pintura y decoración.

\* EN ESPECIAL EN CUALQUIER LUGAR DONDE HAYA QUE TRABAJAR EN ESPACIOS INTERIORES OSCUROS Y SALIR A ESPACIOS ABIERTOS Y CLAROS.

### Modelos disponibles

Los Lentes SMARTLENS están disponibles en la siguiente versión:

Código de Producto

70-0715-6185-9 Patillas con aleación de

magnesio y resorte para mayor comodidad y Lentes FOTOCROMÁTICOS de alta calidad con recubrimiento especial





22% -- Light Transmission - 77%

# Armazón durable con el frente de nylon y las patas con aleación de magnesio Patas con resorte para un mejor ajuste Puente nasal ajustable y suave

## Materiales

- Ocular / Lente: policarbonato FOTOCROMÁTICO
- Montura: nylon y aleación de magnesio
- Patillas: magnesio
- Puente Nasal: goma / caucho
- Tornillo y resorte: acero inoxidable





### Aprobaciones

Cumplen los requerimientos de protección contra **Impactos** de la norma AS/NZS 1337.1-2010 & ANSI Z87.1-2010

Están inscritos en el RFI del ISP como se indica en la resolución 5428\*16-10-2014

Algunas de las pruebas más importantes que se realizan son:

- Transmisión de luz
- Densidad óptica
- · Fuerza dióptrica
- Prueba de alto impacto
- Ensayo de desinfección
- Resistencia del marco
- Control dimensional al lente

### Limpieza

Se recomienda la limpieza después de cada uso. Deben limpiarse con un paño suave no abrasivo, preferiblemente humedecido en agua y deben dejarse secar a temperatura ambiente.

Puede también utilizarse un paño específico para la limpieza de oculares. No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo tricloroetileno), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

## Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica. Ante esto, el cliente deberá presentar su inquietud a nuestro call center (600-300-3636), quienes le informaran como proceder según sea el caso (devolución, reembolso, reemplazo, etc.).

Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes que resulten del uso de este producto.

Antes de usarlo, el usuario deberá determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

### Empaque

Los lentes de seguridad SMARTLENS se presentan en una caja de 25 unidades.

