

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 oscurecen cuando cambian condiciones de luz en el lente:
 - *Se oscurecen en menos de 20 segundos
 - *Se aclaran en menos de 3 minutos
- Armazón durable con el frente de nylon patillas con aleación de magnesio.
- Lentes con recubrimiento para protección contra abrasión.
- Patillas con resorte para un mejor ajuste 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.



22% -- Light Transmission – 77%



Patillas con aleación de magnesio y resorte para un mejor y Lentes FOTOCROMÁTICOS de alta calidad con recubrimiento especial contra la abrasión.

Materiales

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

Lentes de Seguridad SMARTLENS

Ficha Técnica



■ Aprobaciones

Cumplen los requerimientos de protección contra Alto Impacto y educación de la norma ANSI Z87.1: 2003 y cumple con la norma ANSI Z80.3 de USA.

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 fabrica. Ni el vendedor ni el fabricante serán responsables de cualquier lesión personal pérdida o daños ya sean directos o consecuentes del mal uso de este producto. Antes de ser usado, se debe determinar si el producto es apropiado para el uso pretendido y el usuario asume toda responsabilidad y riesgo en conexión con dicho uso.

■ Empaque

Todos los lentes de seguridad se presentan en formato de BOX, el cual contiene 10 pares de lentes.