



# Lentes de Seguridad OX<sup>TM</sup>





## Hoja Técnica

## Descripción

Los lentes de seguridad  $OX^{\text{TM}}$  presentan adecuada solución para los usuarios de lentes de prescripción (con aumento). Llamados también "Sobre Lentes", están diseñados para proveer efectiva protección ocular contra impacto de partículas sólidas cuando se usan de acuerdo con las instrucciones de colocación y se aplican los criterios para la selección de Lentes.

Su diseño ininterrumpido provee visión panorámica y periférica, y protección lateral además de la frontal. Presenta cobertura "Todo alrededor"; guarda superior e inferior para mayor protección, y diseño único que contribuye a la ventilación por medio de sus orificios laterales protegidos por los brazos.

Cuenta con puente nasal universal incorporado en el lente. Presenta opciones de brazos estándar tipo espátula y brazos extendibles con agarre de seguridad para permitir un mejor ajuste a distintos tipos de rostro.

Su exclusivo recubrimiento DX<sup>TM</sup>, patentado por Aearo, brinda resistencia al empañamiento (anti-fog), rayadura (anti-scratch), estática y ataques de productos químicos, con lo cual se busca incrementar la seguridad del trabajador permitiendo mayor tiempo de clara visión, a la vez de extender la vida útil del producto.

Asimismo el policarbonato Duralite resistente al impacto, protege contra la radiación UV del ambiente al 99.9%. Hecho en USA.

## **Aplicaciones**

Trabajos que puedan implicar el riesgo de impacto de material particulado sólido en ojos.

#### Características

- Mica de policarbonato.
- Color: brazos negros; mica transparente.
- Brazos fijos tipo espátula y opción de brazos extendibles modelo Agarre de Seguridad<sup>TM</sup> (a pedido).



## **Aprobaciones**

• Los lentes de seguridad OX exceden las pruebas de impacto a alta velocidad de las normas ANSI Z87.1-2003 y CSA Z94.3.

## Limitaciones de uso

- No proporcionan protección contra impactos severos como explosiones, fragmentos de las ruedas de amolar o de ruedas abrasivas.
- No se sugiere para ambientes con presencia de elementos gaseosos (gases y vapores).
- No para protección contra salpicaduras de líquidos o químicos, o ambientes con presencia de neblina o polvo fino.
- No para actividades deportivas ni juegos de combate simulado.
- No para protección contra rayos láser.

#### Garantía

La única responsabilidad del vendedor o fabricante será la de reemplazar la cantidad de este producto que se pruebe ser defectuoso de fábrica.

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.

# Para mayor información:

3M Perú S.A.

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental Av. Canaval y Moreyra 641 San Isidro, Lima 27

Telf. 224-2728 Fax 224-3171

Contactos: Zona Norte: (044) 94937-5633 / (076) 97633-1236

Zona Centro: (01) 99751-0742 / (01) 98915-5208 Zona Sur: (054) 95937-5623 / (054) 98915-5134

Pág. Web: www.3m.com/occsafety / www.3m.com/mining/peru

E-mail: 3mperu@mmm.com