

PROTECCIÓN VISUAL

3M

LENTE QX 2000 3M 12109



Descripción

Los lentes de seguridad Serie QX 2000 de 3M, han sido diseñados para entregar protección en una amplia variedad de aplicaciones. La gama se compone de tres plataformas diferentes, que incluyen una variedad de opciones de color de lentes que protegen contra diferentes riesgos oculares. Además, todos los protectores oculares de esta serie ofrecen protección contra la radiación UV. Su fuerte armazón más la curvatura del lente de policarbonato, le brindan al QX 2000 un toque deportivo y diseño envolvente que provee una excelente cobertura frontal y lateral, brindando adicionalmente una visión libre de distorsión y una excelente claridad perimetral. Los brazos ajustables de cuatro posiciones permiten un ajuste adecuado para un gran número de rostros.

Características

Algunas de las características principales de este tipo de lentes son:

- Filtran los rayos UV en un 99,9%.
- Policarbonato de alta resistencia contra impactos.
- Armazón de nylon ajustable y durable.
- Exclusivo y patentado recubrimiento llamado DX, súper resistente, el cual proporciona protección: anti empañamiento, anti-ralladuras y anti-estático.
- Puente Nasal Suave y de ajuste universal para usarse cómodamente en cualquier perfil nasal (tipo de nariz).
- Opción de incorporar inserto para lentes ópticos.

Aplicaciones

Los lentes de seguridad Serie QX 2000 de 3M, han sido especialmente diseñados para una amplia gama de rubros, como por ejemplo:

- Minería
- Construcción
- Forestal
- Fabricación en general.
- Agricultura
- Industria y talleres de automóviles.

* En general en cualquier tarea donde exista riesgo ocular por proyección de partículas sólidas.

Materiales

- Ocular / Lente: policarbonato
- Montura: nylon
- Brazos extensibles: nylon
- Puente Nasal: goma / caucho
- Tornillo: acero inoxidable

Aprobaciones

Los protectores oculares 3M, serie QX 2000 cumplen los requerimientos establecidos en las normas CSA Z94.3 de Canadá y ANSI Z87.1 de EE.UU, entre otros.

Algunas de las pruebas más importantes que se realizan son:

- Transmisión de luz (transmitancia)
- Densidad óptica
- Fuerza dióptrica
- Prueba de impacto
- Resistencia del marco
- Control dimensional al lente

Limpieza

Se recomienda la limpieza de los lentes 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 (como por ejemplo tricloroetileno), solventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

Accesorios

Los protectores oculares 3M QX 2000 tienen la opción de incorporar por el interior del lente in inserto óptico que permite adosar al protector un lente óptico de prescripción de acuerdo a la dioptría del usuario(*). Esta combinación permite contar con un lente óptico y un lente de seguridad manteniendo la certificación respectiva.

(*) 3M sólo provee el inserto óptico, los lentes ópticos que van en el inserto deben ser confeccionados por una óptica especializada, según la prescripción entregada por el profesional respectivo.

Empaque

Los lentes de seguridad QX 2000 de 3M, se presentan en una caja de 20 unidades.