



LENTES SOLUS

SERIE 1000 AF L/CLARA

SKU: 07020101001

CUALIDADES PRINCIPALES.

- Diseño ultraligero y perfil bajo para mayor comodidad.
- Lente de policarbonato con clasificación U6 que absorbe 99,9 % de rayos UVA, UVB y UVC (200–380 nm).
- Recubrimiento Scotchgard™ Anti-Fog que resiste empañamiento prolongado incluso tras múltiples lavados.
- Versatilidad de configuración: patillas estándar, banda elástica, junta desmoldable para sellado o polvo.
- Cumple con estándares de impacto y protección industrial (ANSI/ISEA Z87.1-2020 y otros)

Descripción: Los lentes Solus™ de 3M son gafas de seguridad diseñadas para entornos industriales donde se requiere una protección ocular confiable sin comprometer el confort ni la visibilidad. Su lente de policarbonato U6 ofrece un alto nivel de filtración de rayos UV, mientras que el recubrimiento Scotchgard™ Anti-Fog y Anti-Scratch mejora la durabilidad y la visibilidad en condiciones de humedad o calor. El marco es de perfil bajo, con temple acolchado y puente nasal suave para mayor ergonomía. Opciones disponibles incluyen kit con banda elástica o junta de espuma para protección adicional frente a polvo o salpicaduras.

CARACTERÍSTICAS

- Material lente: Policarbonato de alta resistencia.
- Protección UV: Clasificación U6 (absorción ~99.9 % de rayos UVA/UVB/UVC).
- Recubrimientos: Scotchgard™ Anti-Fog y Anti-Scratch
- Peso aproximado: ~24 g para la versión temples (sin band)
- Diseño: perfil delgado, temple acolchado, puente nasal suave.
- Opciones de configuración: temples estándar, banda elástica, junta de espuma removible para mayor sellado.

APLICACIONES

Industria manufacturera, mantenimiento general, donde hay riesgo de partículas y se requiere visibilidad clara. Construcción, obra civil, operación de maquinaria. Uso exterior/interior con variabilidad de luz. Laboratorios, limpieza industrial, inspecciones.

ACCESORIOS



MARCO DE TPE



MARCO DE ESPUMA



INSERTO DE PRESCRIPCIÓN



BANDA ELÁSTICA



ANSI Z87.1
CSA Z94.3
EN 166



LIMITACIONES DE USO

- No apto contra impactos severos como explosiones, fragmentos de las ruedas de amolar o de ruedas abrasivas.
- No sugerido para ambientes con presencia de gases y/o vapores
- Sugerido contra salpicaduras y polvos sólo cuando se usa con el marco de TPE y banda elástica
- No sugerido en presencia de polvos finos
- No sugerido para actividades deportivas o juegos de combate simulado
- No protege contra rayos láser
- No apto para observar la luz directa proveniente del sol o eclipses
- No apto para proteger contra radiación no especificada en este documento

NORMATIVAS

El IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Marca IRAM de Conformidad con el Documento Normativo EN 166, para el cumplimiento de la Resolución de la ex S.I.C. y M. (ex Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N°896/99 y la autorización para el uso de la Marca de Seguridad establecida en la Resolución S.I.C. y M. N°799/99.

