

# Lentes de Seguridad SecureFit™ 400

HOJA TÉCNICA



## Descripción

Los lentes de seguridad Securefit 400 fueron diseñados para adaptarse a diferentes tamaños y formas de rostro sin comprometer la seguridad del usuario.

Son lentes autoajustables debido a su patentada Pressure Diffusion Temple Technology (Tecnología de Difusión de Presión en la Patilla), la cual ayuda distribuir la presión a la altura de la sien, otorgando un ajuste cómodo, suave y seguro.

No es necesario mover piezas de los lentes Securefit 400, ya que éstos están diseñados para un auto ajuste, brindando protección, comodidad y estilo, a la vez de facilitar su uso por tiempo prolongado.

El recubrimiento antiempañante y antirayadura maximizan el confort y evitan que el usuario deba retirarse los lentes constantemente.

Ofrecen protección contra la radiación UV del ambiente al 99.9%.

## Aplicaciones

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

## Características

- Muy ligeros, pesan 19 gramos
- Tecnología patentada por 3M™ de Difusión de la Presión en la Patilla, maximizando el confort y ofreciendo un adecuado ajuste (verifique según el tipo de rostro)

- Diseño envolvente de amplio campo de visión
- Confortable puente nasal con ajuste personalizado
- Patillas reforzadas para un mejor agarre
- Con recubrimiento antiempañante y antirayadura
- Disponible en luna clara, gris e in/out

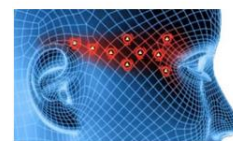
## ¿Cómo funciona la Tecnología de Difusión de Presión en la Patilla?

Se basa en años de investigación antropométrica por científicos de 3M para determinar las diferencias en la forma de la cara y tamaños, mediante la creación de modelos digitales de unos 600 puntos de contacto diferentes en el rostro humano.

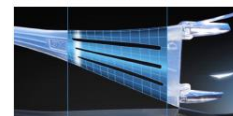
Esta tecnología funciona mediante la difusión de la presión sobre la oreja para mejorar la comodidad del marco sin comprometer la seguridad de ajuste a través de diferentes perfiles faciales.



Formas de cabezas virtuales para determinar el ajuste universal ideal.



600 puntos de presión se revisaron para desarrollar patillas revolucionarias, que aseguran una presión constante.



## Aprobaciones

Certificado según la norma ANSI Z87.1-2015 y EN166:2001

## 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 vapores
- No sugerido contra salpicaduras de líquidos, químicos o en ambientes con presencia de neblina y/o polvo fino
- 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

## 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.