



# Anteojos de Seguridad Virtua™ AP

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 2

Fecha: Febrero 2011

## Hoja Técnica

### Descripción

Los anteojos de seguridad Virtua™ AP han sido diseñados para proveer excelente nivel de protección ocular en un sinnúmero de aplicaciones y se encuentra entre las opciones más livianas disponibles en el mercado.

### Características principales

- Diseño envolvente que permite una excelente cobertura y protección lateral, como así también un amplio campo de visión.
- Anteojos muy livianos.
- Absorbe las radiaciones del espectro Ultravioleta en un 99.99%
- Posee una pestaña en el marco superior, reduciendo el ingreso de partículas.
- Policarbonato transparente o gris, con tratamiento superficial que le otorga mayor resistencia a las rayas y al empañamiento.

### Normativa y aprobaciones

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.

Aprobado por el Comité General de Certificación en su sesión del 2010-04-20 (Acta N°04-2010)

### Mercado

Modelo	Color	Marcado
Virtua™ AP (antejo)	Transparente	2C-1,2 3M 1 FT
	Gris	5-2,5 3M 1 FT

Siendo:

EN 166	Número de la Norma Europea
2C-1,2	Grado de protección: - Filtro para luz UV, sin afectar el reconocimiento de colores (lente transparente)
5-2,5	- Filtro contra radiación solar sin protección IR, puede afectar el reconocimiento de colores (lente gris)
3M	Identificación del fabricante
1	Clase óptica
FT	Símbolo de resistencia al impacto a baja energía a temperaturas extremas (-5°C y +55°C).



# Anteojos de Seguridad Virtua™ AP

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 2

Fecha: Febrero 2011

## Hoja Técnica

### Aplicaciones

Los anteojos de seguridad de Virtua™ AP pueden utilizarse en una amplia gama de aplicaciones, tales como:

- Fabricación en general.
- Trabajos en altura
- Agricultura
- Industria y talleres de automóviles.
- Laboratorios.
- Construcción.
- Pintura y Decoración.

### Transmitancia de los oculares

El nivel de transmitancia para el ocular transparente (en %) en el espectro de radiaciones ultravioletas, luz visible y radiaciones infrarrojas es de 92% (TLV = transmisión de luz visible)

El nivel de transmitancia para el ocular gris (en %) en el espectro de radiaciones ultravioletas, luz visible y radiaciones infrarrojas es de 19% (TLV = transmisión de luz visible)

### Limpieza

Pueden limpiarse con un paño humedecido en agua jabonosa tibia, y dejarse secar a temperatura ambiente.

Aunque los oculares ó lentes posean tratamiento anti-rayadura que le otorga un cierto nivel de resistencia adicional contra rayaduras, no son "a prueba" de rayaduras y se recomienda que la limpieza de los lentes sea realizada con un paño suave no abrasivo, por ejemplo paños específicos para la limpieza de oculares.

Nunca limpie los lentes en seco.

No utilizar sustancias tales como nafta, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo tricloroetileno), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.

### Presentaciones disponibles

Caja conteniendo 20 pares de anteojos, en bolsas individuales.

Consultar con 3M por cualquier pregunta relacionada con selección del producto

**Información Preventiva:** Antes de hacer uso del producto, consulte la etiqueta del producto así como la Hoja de Seguridad para información de Salud y Seguridad.

**Información Adicional:** Favor de contactar a su representante local de 3M.

### **NOTA IMPORTANTE:**

3M NO HACE GARANTÍAS NI EXPRESAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITADO A CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIO O PARA CUALQUIER PROPÓSITO.

El usuario tiene la responsabilidad de determinar si el producto de 3M es adecuado para el fin particular y adecuado para su aplicación. Por favor recuerde que diversos factores pueden afectar el uso y el desempeño de un producto de la división *Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental* de 3M en una particular aplicación. Los materiales involucrados en la aplicación, la preparación de



# Anteojos de Seguridad Virtua™ AP

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 2

Fecha: Febrero 2011

## Hoja Técnica

los mismos, el producto seleccionado, las condiciones de uso, el tiempo y condiciones ambientales en las que el producto debe desempeñar son algunos de los varios factores que afectan el uso y el desempeño de un producto de la división de *Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental* de 3M. Dados los diversos factores, algunos que son únicos para el conocimiento y control del usuario, es esencial que el usuario evalúe el producto de la división de *Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental* de 3M para determinar si éste es adecuado para el fin particular y para su propio método de aplicación.

### RESPONSABILIDAD y REMEDIO:

Si se comprueba que el producto de 3M está defectuoso, LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA, A LA DISCRECIÓN DE 3M, SERÁ REEMBOLSAR EL PRECIO DEL PRODUCTO O REPARAR O REEMPLAZAR EL PRODUCTO DEFECTUOSO 3M. De otra manera, 3M no se hace responsable por daños o perjuicios, directos o indirectos, especiales, incidentales, o por consecuencia sin considerar la teoría legal que aplica, incluyendo negligencia, garantía o responsabilidad estricta.