



# Antiparras Maxim Hybrid

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 1

Fecha: Jun.'10

## Hoja Técnica

### Descripción

La plataforma de protectores oculares Maxim, consiste en una verdadera solución para el resguardo de la vista de los usuarios finales, nucleando una extensa variedad de lentes con el propósito de cumplir con diversas aplicaciones y necesidades.

Los protectores oculares Maxim constan de lentes producidas bajo una tecnología patentada, poseen una montura moldeada dual 15% más liviana que otros anteojos en el mercado

Las antiparras **Maxim Hybrid** son muy livianas y de bajo perfil, proporcionando la misma protección frente a gotas de líquidos y riesgos mecánicos que las antiparras comunes.

El sistema de ventilación elimina los problemas de empañamiento e impide la entrada de líquidos y polvo.

La banda de nylon es confortable y regulable mediante un sistema de presilla pivotante de fácil manejo que proporciona un ajuste seguro.

Los lentes de policarbonato transparente de curva muy pronunciada, con tratamiento resistente a las rayas y al empañamiento (laca DX), proporcionan un excelente campo visual sin distorsiones y buen reconocimiento de colores. Estas antiparras se han sometido a ensayos a temperaturas extremas y son idóneas para usar en diversos entornos de trabajo.

### Normativa y Utilización

De acuerdo a los requisitos de la Norma Europea EN 166:2001 (Protección Ocular de los Ojos - Requisitos), estas antiparras protegen al usuario frente a una amplia variedad de riesgos incluyendo gotas de líquidos (3), e impactos de partículas a alta velocidad de baja energía (F) a temperaturas extremas (entre -5°C y +55°C) (T).

### Marcado

El ocular de estas antiparras está marcado de acuerdo con lo requisitos de la Norma Europea EN 166:2001 como AOS 1 FT

### Significado

- Identificación del fabricante	AOS (3M)
- Clase óptica	1
- Símbolo de resistencia mecánica (baja media) a temperaturas extremas (-5°C y +55°C).	FT

### Aplicaciones

Las antiparras **Maxim Hybrid** pueden utilizarse en una amplia gama de aplicaciones como por ejemplo trabajos con riesgos mecánicos como remachado, amolado, corte de piedra, taladrado, etc. También protegen contra sustancias químicas e impactos en condiciones severas.

### 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 o los paños de limpieza 3M 504.

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.



# Antiparras Maxim Hybrid

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 1

Fecha: Jun.'10

## Hoja Técnica

### Transmitancia de los Lentes u Oculares

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

**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 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.