

# Pantalla facial

## 3M™ WCP96 con arnés 3M™ H24M

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 2 Fecha: Junio 2015

# Hoja Técnica

## **Descripción**

La nueva línea de ™ pantalla facial 3M WCP96 de policarbonato transparente está diseñada para utilizarse con el arnés 3M™ H24M, a fin de proveer protección facial.

### Características

#### Pantalla facial 3M WCP96

- Construcción de policarbonato para protección contra impactos y salpicaduras
- Tratamiento exterior resistente a las rayaduras e interior resistente al empañamiento.
- Pantallas faciales con "Easy-Change" (cambio fácil) que se montan rápidamente sobre el arnés 3M™ H24M permitiendo un rápido reemplazo de la pantalla facial
- Formato angular especialmente diseñado para proveer una más protección en la zona del mentón y cuello.
- Sólo son compatibles con el arnés 3M™ H24M

#### Arnés 3M™ H24M

- Compatible con la mayoría de las orejeras que se montan sobre la cabeza.
- Sistema de traba de 2 posiciones que permite fijar el protector facial arriba, sin estorbar el ángulo de visión, hasta ser bajado por el usuario para continuar con su trabajo
- Se sujeta de manera segura al reborde del casco, impidiendo así el ingreso de partículas y residuos.
- Se ajusta a la mayoría de los cascos.
- Sólo es compatible con las Pantallas Faciales 3M™.

#### Normativa y aprobaciones

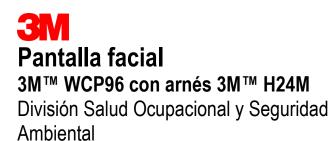
El IRAM, Instituto Argentino de Normalización y Certificación, ha otorgado la Marca IRAM de Conformidad con el Documento Normativo EN 166, para el cumplimiento de la Resolución de la S.I.C. y M. (Secretaría de Industria, Comercio y Minería) N°896/99 y la autorización para el uso de la Marca de Seguridad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

#### Marcado

Color	Marcado
Transparente	3M 1 B

## Siendo:

Número de la Norma Europea	EN 166
Identificación del fabricante	3M
Clase óptica	1
Símbolo de resistencia al impacto a media energía	





Revisión N°: 2 Fecha: Junio 2015

# Hoja Técnica

## Especificaciones del producto

Especificaciones del Producto					Transmitancia Nominal		Transmitancia Ultravioleta Nominal	
Descripción	Altura	Ancho	Espesor	Visible	Infrarroja	UV Cercana	UV Lejana	
WCP96 Policarbonato transparente	22.8cm	36.8cm	2.0mm	91.7%	84.8%	0.0%	0.0%	

### **Materiales**

Componente	Material
Pantalla facial	Policarbonato
Arnés H24M	
- Reborde	Termoplástico
- Canal	Aluminio

Este producto no contiene componentes fabricados en látex de caucho natural.

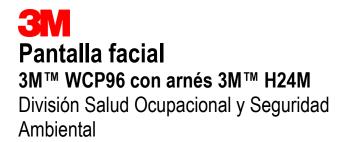
## **Aplicaciones**

Las pantallas faciales de policarbonato deben utilizarse cuando existe la posibilidad de que el usuario tome contacto con salpicaduras líquidas o partículas voladoras, siempre que el uso respete todas las instrucciones y las advertencias del producto.

# Todas las combinaciones de Pantallas Faciales + Arnés 3M™ H24M deben utilizarse con anteojos o antiparras de seguridad

Entre las aplicaciones típicas se incluyen:

- Astillado
- Trabajo con madera
- Trabajo de mecánica
- Trabajo con sustancias químicas
- Procesamiento de metales
- Albañilería
- Lavado con alta presión
- Soldadura y corte con gas
- Pintura por pulverización
- Pulverización de pesticidas
- Desengrasado
- Electrogalvanizado





Revisión N°: 2 Fecha: Junio 2015

# Hoja Técnica

En todos los casos debe realizarse una evaluación de riesgos y deben considerarse las limitaciones de uso a fin de determinar la protección requerida.

## Limpieza

Se recomienda la limpieza después de cada uso. Pueden limpiarse con un paño humedecido en agua jabonosa tibia, y dejarse secar a temperatura ambiente. También, si se requiere, pueden limpiarse con un desinfectante doméstico común.

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

Se recomienda que la limpieza de los lentes sea realizada con un paño suave no abrasivo.

#### **Advertencias**

La pantalla facial 3M™ WCP96 + el arnés 3M™ H24M

- no deben utilizarse en entornos que requieran pantallas faciales de tono 5.0 o superior.
- no deben utilizarse para soldadura por arco y/o corte eléctricos.
- no son irrompibles. No ofrecen la protección adecuada contra explosiones, fragmentación, esmerilado, discos abrasivos, ni demás impactos severos.
- no deben utilizarse para protección contra láser ni actividades deportivas, entre otros riesgos.

El producto nunca debe ser alterado ni modificado. Debe utilizarse la pantalla facial 3M apropiada, y la selección debe basarse en la evaluación del riesgo.

Toda combinación de arnés + pantalla facial debe utilizarse con anteojos y/o antiparras de seguridad y demás EPP, según necesidad

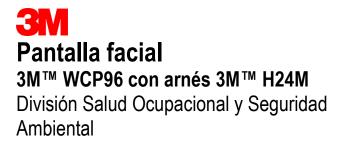
Estos productos de protección craneana y facial ofrecen una protección limitada contra ciertas partículas voladoras. El uso incorrecto o la inobservancia de instrucciones y advertencias pueden acarrear lesiones personales graves, incluyendo ceguera y muerte.

### Mantenimiento, almacenamiento y disposición

Este producto debe almacenarse en su envase original, en un ambiente seco y limpio, y a temperatura entre 10°C y 30°C.

#### Presentación disponible

Caja conteniendo 10 unidades de la **pantalla facial 3M™ WCP96** Caja conteniendo 20 unidades del arnés **3M™ H24M** 





Revisión N°: 2 Fecha: Junio 2015

# Hoja Técnica

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.