Pantalla facial

3M™ WP96CAL con arnés 3M™ H24M

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 1 Fecha: Octubre 2012

Hoja Técnica

Descripción

La nueva línea de **pantalla facial 3M™ WP96CAL** de policarbonato aluminizado verde oscuro (sombra C), está diseñada para utilizarse con el **arnés 3M™ H24M**, a fin de proveer protección facial y aportarle al usuario mayor rendimiento en entornos de calor y resplandor.

Características

Pantalla facial 3M™ WP96CAL

- Construcción de policarbonato aluminizado para protección contra impactos y salpicaduras.
- Tratamiento exterior aluminizado que refleja hasta el 80% de la radiación del calor y reduce el resplandor
- 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
aluminizado verde oscuro (sombra C)	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	B

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Olga Cossettini 1031
(C1107CEA) Puerto Madero - Buenos Aires

Tel. (011) 4339-2400
3msyso@mmm.com
www.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo

Pantalla facial

3M™ WP96CAL con arnés 3M™ H24M

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 1 Fecha: Octubre 2012

Hoja Técnica

Especificaciones del producto

Especificaciones del Producto				Transmitancia Nominal		Transmitancia Ultravioleta Nominal	
Descripción	Altura	Ancho	Espesor	Visible	Infrarroja	UV Cercana	UV Lejana
WP96CAL Policarbonato aluminizado verde oscuro	22.8cm	36.8cm	2.0mm	0.6%	2.2%	0.3%	0.0%

Materiales

Componente	Material
Pantalla facial	Policarbonato
Arnés H24M - Reborde - Canal	 Termoplástico 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 3M™ + Arnés 3M™ H24M deben utilizarse con anteojos o antiparras de seguridad

Entre las aplicaciones típicas se incluyen:

- Trabajos en entornos calurosos
- Astillado, esmerilado, mecanizado
- Trabajo de mecánica
- Trabajo con sustancias químicas
- Procesamiento de metales
- Lavado con alta presión
- Soldadura y corte con gas
- Desengrasado
- Electrogalvanizado

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

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Olga Cossettini 1031
(C1107CEA) Puerto Madero - Buenos Aires

Tel. (011) 4339-2400
3msyso@mmm.com
www.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo

Pantalla facial

3M™ WP96CAL con arnés 3M™ H24M

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 1 Fecha: Octubre 2012

Hoja Técnica

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™ WP96CAL + 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™ WP96CAL**
Caja conteniendo 20 unidades del arnés **3M™ H24M**

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Olga Cossettini 1031
(C1107CEA) Puerto Madero - Buenos Aires

Tel. (011) 4339-2400
3msyso@mmm.com
www.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo

Pantalla facial

3M™ WP96CAL con arnés 3M™ H24M

División Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental



Revisión N°: 1 Fecha: Octubre 2012

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.

3M Argentina S.A.C.I.F.I.A.
Olga Cossettini 1031
(C1107CEA) Puerto Madero - Buenos Aires

Tel. (011) 4339-2400
3msyso@mmm.com
www.3m.com.ar/seguridadeneltrabajo