



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

Especificación Técnica

Código: SEA1-050

Rev.: 0

Fecha: 08/04/10

Denominación: Lente de Policarbonato Transparente Steel MOD. AL-012 DERMACARE

Aplicaciones: Áreas en las que existan proyecciones de partículas, salpicaduras de metal fundido y de líquidos.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Descripción.

Anteojos de seguridad, con micas contra impacto Mica clara, varillas tipo espátula a penetración de partículas volantes provenientes de los lados y de la parte superior respectivamente.

Características:

Lente de seguridad con armazón en Negro con micas contra impacto clara, con recubrimiento antirayadura. Excelente protección lateral y frontal, y protección superior a la ceja. Las aplicaciones son para química, construcción, laboratorios, industria automotriz.

Material:

Marco: Nylon (Color negro)

Mica: Policarbonato/**Mica Clara.**



CARACTERISTICAS

Característica	Valor
Clasificación	Clase I-B: Anteojos no metálicos contra impacto
Resistencia al impacto	Los anillos deben sostener los lentes y no deben desportillarse ni sufrir daño alguno, al recibir el impacto de un balín de 25.4 mm de diámetro con una masa de 68 grs desde una altura de 1.27 m, (ver apartado 8.1 de la norma).
Absorción de agua	Tras 24 h sumergidos en agua destilada no deben tener un incremento de peso mayor de 0.5%.

Emisor: Juan Hernández M.
Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..
Jefe de I+D



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

Especificación Técnica

Código: SEA1-050
Rev.: 0
Fecha: 08/04/10

Denominación: Lente de Policarbonato Transparente Steel MOD. AL-012 DERMACARE

Aplicaciones: Áreas en las que existan proyecciones de partículas, salpicaduras de metal fundido y de líquidos.

Pruebas mecánicas para armazones no metálicos	<p>De la bisagra: No deben tener más de 10° fuera de su posición normal, ni presentar señales de daño tras 24 h de la prueba, (ver 8.6.5).</p> <p>Deformación del puente: No debe presentar ningún daño después de ser sometido a 100 flexiones, (ver 8.6.3).</p> <p>Horizontal del marco: No deben presentar deformación alguna al retirar una fuerza de 450 grs sobre el marco hacia abajo, (ver 8.6.1)</p> <p>Vertical del marco: No deben presentar deformación alguna al retirar una presión sobre el marco de 2270 Kg.</p> <p>De elasticidad: Después de 24 h de la prueba, la deformación plástica registrada en los arillos debe permitir a éstos retener al lente, (ver 8.6.4)</p> <p>Corrosión: Las partes metálicas deben ser resistentes a la corrosión.</p>
Características Técnicas De Los Lentes, según NOM S-4-1977	
Característica	Valor
Clasificación	Clase I: Lentes contra impactos
Espesor del lente	3 - 3,8 mm
Prueba de impacto	Los lentes no deben fracturarse el recibir el impacto de un balón de 25.4 mm de diámetro con una masa de 68 grs desde una altura de 1.27 m

CONDICIONES DE USO

Revisión:

1. El equipo debe ser revisado antes, durante y después de su uso para verificar su estado óptimo de protección en que debe permanecer

Colocación:

1. Manos limpias al colocarse los lentes para mantener una higiene en sus lentes.
2. Ajustar perfectamente los lentes.

Retiro:

1. Retirar el equipo cuando presente daños visibles y palpables que pongan en riesgo la seguridad de l usuario en la operación.

Limitaciones:

Exponer las micas a distintos vapores y líquidos puede agrietar la superficie de los lentes o dañarlos de otras formas.

Emisor: Juan Hernández M.
Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..
Jefe de I+D



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.
Especificación Técnica

Código: SEA1-050

Rev.: 0

Fecha: 08/04/10

Denominación: Lente de Policarbonato Transparente Steel MOD. AL-012 DERMACARE

Aplicaciones: Áreas en las que existan proyecciones de partículas, salpicaduras de metal fundido y de líquidos.

MANTENIMIENTO

1. Se recomienda lavar con jabón suave y agua, enjuagar con agua limpia y secar con un paño limpio y suave.
2. No usar amoníaco, limpiadores alcalinos, compuestos de limpieza abrasivos o solventes.

RESGUARDO

1. Una vez que sea verificado que el equipo es confiable para la siguiente jornada de trabajo deberá ser conservado en un lugar libre de riesgos del medio ambiente, evitar almacenar junto con equipos y ropa de trabajo nuevo, alimentos y herramientas.

DISPOSICIÓN FINAL

1. Si los lentes son contaminados con sustancias químicas o agentes biológicos, debe considerarlos como productos peligrosos, procediendo a su disposición de desecharlos de acuerdo a la normatividad aplicable en el centro de trabajo.

Emisor: Juan Hernández M.
Aseguramiento de Calidad

Aprobado: Juan Carlos Caudillo M..
Jefe de I+D