



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

Código: SEA1-124

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

Denominación: LENTE MIRAGE D/POLIC. CLARO ANTIEMPAÑO MOD. MR0111ID RADIANS

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,

Características:

Lente de seguridad con transparente con micas contra impacto clara, con recubrimiento AF(Antiempañante).

- Lente con Base Curva de 9.75 - Patillas Ajustables en Longitud

Material:

Marco/Mica: Policarbonato/**Mica Clara AF (Antiempañante)**



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 balón 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: Perla A. Martínez
Asesor Técnico

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

ID F05 Rev. 0 (23/02/09)

1/3



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

Código: SEA1-124

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

Denominación: LENTE MIRAGE D/POLIC. CLARO ANTIEMPAÑO MOD. MR0111ID RADIANS

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 al 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.



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

Código: SEA1-124

Rev.: 0

Fecha: 01/01/15

Denominación: LENTE MIRAGE D/POLIC. CLARO ANTIEMPAÑO MOD. MR0111ID RADIANS

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.

CERTIFICACIÓN

1. **ANSI Z87+1, Mil- PRF- 31013 VO Balísticos**