

**Especificación Técnica****Denominación:** LENTE MICA CLARA ARMNEGRO EXPO MOD. AL-026-CL DERMACARE**Aplicaciones:** Áreas en las que existan proyecciones de partículas, salpicaduras de metal fundido y de líquidos.**CARACTERÍSTICAS GENERALES****Descripción.**

Lente de seguridad, con micas fabricadas en policarbonato contra impacto, varillas tipo espátula y protecciones laterales integrados en las varillas y cobertura superior para impedir la penetración de partículas volantes provenientes de los lados y de la parte superior respectivamente.

Características:

Lente de seguridad con armazón de Nylon y micas policarbonato contra impacto. Excelente protección lateral y frontal, y protección superior a la ceja. Las aplicaciones donde se requiera protección a la luz de exteriores como puede ser construcción, maniobras montacargas, materiales peligrosos, minería, industria automotriz. Está considerado como lente de uso general.

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 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%. |

**Especificación Técnica****Denominación:** LENTE MICA CLARA ARMNEGRO EXPO MOD. AL-026-CL 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.



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.



Código: SEA1-064

Rev.: 0

Fecha: 15/12/09

Especificación Técnica

Denominación: LENTE MICA CLARA ARMNEGRO EXPO MOD. AL-026-CL DERMACARE

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

MANTENIMIENTO

1. Lavar con jabón neutro para quitar polvo y suciedad

RESGUARDO

1. Conservar los lentes en lugar asignado en el caso de que se tenga especificado o bien en un lugar no cerrado de preferencia ventilado para dejar orear.

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.

NORMAS

- Europea CE (EN166)
- ANSI Z87 +

ETIQUETADO Y EMBALAJE

Empaque

Todas las unidades deberán presentarse individualmente en la cual se indiquen las instrucciones de colocación y uso.

Emisor: Juan Hernández M.
Aseguramiento de Calidad

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