



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

Código: SEA1-010

Rev.: 0

Fecha: 27/01/10

Denominación: Lente mica CLR ARM/PROPIONATO PROT. LAT. HERITAGE MOD. 697511 MSA.

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES

1. Descripción:

Anteojos de seguridad de montura universal, con lentes contra impacto claras, varillas tipo espátula y protecciones laterales integradas en las varillas y cobertura superior en la zona ciliar que impiden la penetración de partículas volantes provenientes de los lados y de la parte superior respectivamente.

2. Material:

Marco: Policarbonato color ámbar

Mica: Policarbonato transp



CARACTERISTICAS TECNICAS

Características Técnicas de los anteojos, según NOM S-3-1977

| 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%. |
| Pruebas mecánicas para armazones no metálicos | 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). Deformación del puente: No debe presentar ningún daño después de ser sometido a 100 flexiones, (ver 8.6.3). Horizontal del marco: No deben presentar deformación alguna al retirar una fuerza de 450 grs. sobre el marco hacia abajo, (ver 8.6.1) Vertical del marco: No deben presentar deformación alguna al retirar una presión sobre el marco de 2270 Kg. 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) Corrosión: Las partes metálicas deben ser resistentes a la corrosión. |

Características Técnicas de los Lentes, según NOM S-4-1977

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

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



Urvina Servicios Internacionales S.A de C.V.

Especificación Técnica

Código: SEA1-010
Rev.: 0
Fecha: 27/01/10

Denominación: Lente mica CLR ARM/PROPIONATO PROT. LAT. HERITAGE MOD. 697511 MSA.

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

| 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

No utilice estos anteojos protectores mientras no los tenga bien y cómodamente ajustados a su cara, para aflojarlos tire o aflójelas correas que tiene en la sien, cambie la posición de los lentes o deforme las copas plásticas flexibles que van sobre las orejas. Asegúrese en todo momento de tener los anteojos protectores bien ajustados.

ÁREAS DE USO

| Planta | Departamento (s) | Operación (es) | Riesgo (s) |
|------------------|---------------------------------|--|--------------------------|
| Motores | Todos | Operaciones generales | Proyección de partículas |
| Transmisiones | Todos | Operaciones generales | Proyección de partículas |
| Ensamble General | Carrocerías, vestiduras, chasis | Punteo de unidades, colocación de tortillerías bajo piso | Proyección de partículas |
| Pintura | Cabinas de aplicación | Pintado de unidades | Salpicadura de líquidos |

LIMITACIONES

- No usar el producto para protegerse de rayos láser
- No utilizar la careta en tanto no este bien ajustado a la cabeza
- No usar amoníaco, limpiadores alcalinos, compuestos abrasivos o disolventes para limpiar.
- No exponer los lentes a distintos vapores y líquidos que puedan agrietar la superficie o dañar de otra forma

REVISIÓN

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

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



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

Código: SEA1-010

Rev.: 0

Fecha: 27/01/10

Denominación: Lente mica CLR ARM/PROPIONATO PROT. LAT. HERITAGE MOD. 697511 MSA.

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

Inspeccione visualmente los anteojos periódicamente y re emplácelos si encuentra algún daño.

LIMPIEZA

Se recomienda usar la solución limpiadora de lentes o lavar con un jabón suave, agua y enjuagar con agua limpia.

Si utiliza jabón y agua, seque al aire o con un paño limpio y suave.

No use amoníaco, limpiadores alcalinos, compuestos de limpieza abrasivos o solventes.

RESGUARDO

Almacenar los lentes en un lugar fresco y seco y fuera del alcance de cualquier tipo de vapores o líquidos ya que pueden agrietar la superficie de los lentes o dañarlos de otras formas.

DISPOSICIÓN FINAL

Si el lente es contaminado con sustancias químicas o agentes biológicos, debe considerarlos como producto peligroso, procediendo a su disposición de desecharlos como lo marca la NOM-053-ECOL-1993.

ETIQUETADO Y EMBALAJE

Se presenta en caja individual en 12, Piezas / caja.

GARANTÍA

Este material esta garantizado 100% por defectos de fabricación, en caso de defectos se hará un cambio físico en el almacén de seguridad, previa evaluación.

CERTIFICACIÓN

ANSI Z87.1-1989

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

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