



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

Código: SEA1-041
Rev.: 0
Fecha: 19-11-10

Denominación: Lente mica clara de policarbonato af arm/ transparente mod. A 705 sperian

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 claras, varillas tipo espátula con acojinamiento y protecciones laterales integradas en las micas cobertura superior en la zona ciliar que impiden la penetración de partículas volantes provenientes de los lados y de la parte superior respectivamente.

Características

Las características propias del lente permiten dar seguridad al operario contra salpicaduras de liquido o de metal fundido

Material:

Marco: Policarbonato transparente.

Mica: Policarbonato transparente.



Emisor: Juan Hernandez
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: SEA1-041

Rev.: 0

Fecha: 19-11-10

Denominación: Lente mica clara de policarbonato af arm/ transparente mod. A 705 sperian

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 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%.
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 balín de 25.4 mm de diámetro con una masa de 68 grs. desde una altura de 1.27 m

LIMITACIONES

Emisor: Juan Hernandez

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: SEA1-041
Rev.: 0
Fecha: 19-11-10

Denominación: Lente mica clara de policarbonato af arm/ transparente mod. A 705 sperian

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

Este lente solo protege contra polvo, partículas proyectadas y salpicaduras a los ojos.

REVISIÓN

El equipo debe ser revisado antes, durante y después de su uso para verificar su estado óptimo de protección en que debe permanecer y retirar el equipo cuando presente daños visibles y palpables que pongan en riesgo la seguridad del usuario en la operación.

LIMPIEZA

El equipo se puede limpiar eliminando los excesos de contaminantes utilizando agua y una toalla de papel, no se debe limpiar en seco.

RESGUARDO

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 nueva, alimentos y herramientas.

ETIQUETADO Y EMBALAJE

Todas las unidades deberán presentarse en bolsa cerrada individual en la cual se indiquen las características técnicas de las lentes.

DISPOSICIÓN FINAL

Si los lentes son contaminados 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

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

Emisor: Juan Hernandez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

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

[Escribir texto]



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

Código: SEA1-041
Rev.: 0
Fecha: 19-11-10

Denominación: Lente mica clara de policarbonato af arm/ transparente mod. A 705 sperian

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

ANSI Z.87-1989

ARTICULO HOMOLOGADO REFERENCIA/MARCA	FABRICANTE	FECHA DE HOMOLOGACION
Lente a 705 sperian anti empañante	SPERIAN	JUNIO 2010

Emisor: Juan Hernandez
Gerente de Aseguramiento de Calidad

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