

# **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP**

## Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08 Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

 Cod. Art. Ramos:
 Cod. Art. Silao:
 Cod. Art. Toluca:
 Cod. Común:
 Cod. Proveedor:

 N/A
 0379-0002
 PER-01-016L
 0723-1318
 SEA1-001

LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS

EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES COMPARTIDA

Denominación: Lentes mica clara protección lateral tricolor Tomahawk mod. TK130 CREWS

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

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

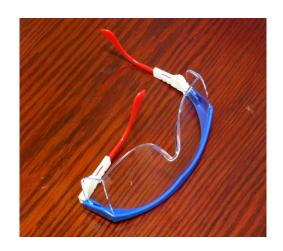
#### Descripción:

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



Marco: Plástico (azul, rojo y blanco)

Mica: Poli carbonato transparente.



#### **AREAS DE USO**

Planta	Departamento	Operaciones	Riesgo
Motores	N/A	N/A	N/A
Fundición	N/A	N/A	N/A
Ensamble	Todos	ensamble	Proyección de partículas

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha



# **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP**

## Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08 Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

 Cod. Art. Ramos:
 Cod. Art. Silao:
 Cod. Art. Toluca:
 Cod. Común:
 Cod. Proveedor:

 N/A
 0379-0002
 PER-01-016L
 0723-1318
 SEA1-001

LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS

EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES COMPARTIDA

Denominación: Lentes mica clara protección lateral tricolor Tomahawk mod. TK130 CREWS

**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%.		
	<b>De la bisagra:</b> 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).		
Pruebas mecánicas	<b>Deformación del puente: No</b> debe presentar ningún daño después de ser sometido a 100 flexiones, (ver 8.6.3).		
para armazones no metálicos	<b>Horizontal del marco:</b> No deben presentar deformación alguna al retirar una fuerza de 450 grs. sobre el marco hacia abajo, (ver 8.6.1)		
	<b>Vertical del marco: No</b> deben presentar deformación alguna al retirar una presión sobre el marco de 2270 Kg.		
	<b>De elasticidad:</b> 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.		
Cara	cterísticas 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 balín de 25.4 mm de diámetro con una masa de 68 grs. desde una altura de 1.27 m		

### LIMITACIONES

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha



## **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP**

### Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08 Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

 Cod. Art. Ramos:
 Cod. Art. Silao:
 Cod. Art. Toluca:
 Cod. Común:
 Cod. Proveedor:

 N/A
 0379-0002
 PER-01-016L
 0723-1318
 SEA1-001

LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS

EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES COMPARTIDA

Denominación: Lentes mica clara protección lateral tricolor Tomahawk mod. TK130 CREWS

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**

N° Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

[Escribir texto]



# **ESPECIFICACIÓN TÉCNICA EPP**

## Seguridad e Higiene Industrial

Fecha Emisión: 31/03/08 Fecha Revisión: N/A

Revisión: B

 Cod. Art. Ramos:
 Cod. Art. Silao:
 Cod. Art. Toluca:
 Cod. Común:
 Cod. Proveedor:

 N/A
 0379-0002
 PER-01-016L
 0723-1318
 SEA1-001

LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER PREVENIDOS

EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES COMPARTIDA

Denominación: Lentes mica clara protección lateral tricolor Tomahawk mod. TK130 CREWS

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

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 Z.87-1989

ARTICULO HOMOLOGADO REFERENCIA/MARCA	FABRICANTE	FECHA DE HOMOLOGACION
Lente Tomahawk tricolor tk 130	CREWS INC.	Abril de 2003

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha