



# 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	N/A	PER-04-35	0723-1316	SEA1-004
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS    TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER    EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS    COMPARTIDA				
<b>Denominación:</b> Lente de seguridad con protección lateral y mica de policarbonato color Gris SCT.				
<b>Aplicaciones:</b> Áreas en las que existan proyecciones partículas y radiación de calor y luz de metal fundido.				

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

#### Descripción:

Lente monolenticular, 100% policarbonato, tres posiciones de mica y patilla ajustable. La mica es intercambiable SCT-Gris, capa ultradura, antirayaduras, antiestática, soporta salpicaduras químicas. Este lente es excelente para interiores.



#### Material:

**Armazón:** Nylon

**Mica:** Policarbonato SCT-Gris (Tecnología de Control Espectral)

#### Planos de conjunto:

- VLT (Transmisancia de la luz visible)= 15%
- Absorción UV = 99.9%
- Absorción de luz azul= 93%
- Absorción IR= 85%    • Color = Neutral



Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha
			Coordinador Seg.	Oct. 2008

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.



# 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	N/A	PER-04-35	0723-1316	SEA1-004
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS    TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER    EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS    COMPARTIDA				
<b>Denominación:</b> Lente de seguridad con protección lateral y mica de policarbonato color Gris SCT.				
<b>Aplicaciones:</b> Áreas en las que existan proyecciones partículas y radiación de calor y luz de metal fundido.				

### 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 lentes 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%.

#### 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

Para operaciones donde se requiere protección a la radiación de luz y calor del metal fundido que puede dañar al ojo.

### ÁREAS DE USO

Planta	Departamento (s)	Operación ( es)	Riesgo (s)
Motores	N/A	N/A	N/A
Fundición	Área de moldeo	Vaciado de metal	Radiación de metal fundido

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha
			Coordinador Seg.	Oct. 2008

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.



# 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	N/A	PER-04-35	0723-1316	SEA1-004
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS    TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER    EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS    COMPARTIDA				
<b>Denominación:</b> Lente de seguridad con protección lateral y mica de policarbonato color Gris SCT.				
<b>Aplicaciones:</b> Áreas en las que existan proyecciones partículas y radiación de calor y luz de metal fundido.				

Ensamble	N/A	N/A	N/A
----------	-----	-----	-----

### LIMITACIONES

Este lente solo protege contra radiación de metal fundido

### REVISIÓN

El equipo debe ser revisado antes, durante y después de su uso para verificar su estado optimo 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 nuevos, alimentos y herramientas.

### 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

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha
			Coordinador Seg.	Oct. 2008



# 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	N/A	PER-04-35	0723-1316	SEA1-004
LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS    TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER    EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES PREVENIDOS    COMPARTIDA				
<b>Denominación:</b> Lente de seguridad con protección lateral y mica de policarbonato color Gris SCT.				
<b>Aplicaciones:</b> Áreas en las que existan proyecciones partículas y radiación de calor y luz de metal fundido.				

### ETIQUETADO Y EMBALAJE

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

### 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

NOM-113-STPS-MEX

ARTICULO HOMOLOGADO	FABRICANTE	FECHA DE HOMOLOGACION
REFERENCIA/MARCA		
Lente Astrospec SCT-Gris	Uvex	

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha
			Coordinador Seg.	Oct. 2008

GMM se reserva todos los derechos sobre ésta especificación técnica de suministro.