

# **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:

 0729-0029
 0729-0037
 N/A
 N/A
 SCB1-003

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

EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES

COMPARTIDA

**Denominación:** Calzado tipo choclo con casco y bullón revolteado suela de huele tipo suiza Ibiza.

Aplicaciones: Para operaciones donde requiera protección al impacto y compresión y s exija un calzado con suela

**PREVENIDOS** 

resistente a hidrocarburos.

# **CARACTERÍSTICAS GENERALES**

### 1.1 Descripción.

Calzado de seguridad industrial tipo choclo café moka, con bullón revolteado ,fabricado en piel flor entera graso, suela antiderrapante en hule oil resistant tipo Suiza (Acrilo-nitrilo), puntera de acero esmaltado, anclado, construcción goodyeard welt 360\*

#### 1.2 Material

#### **Material Externo:**

100 % piel flor entera tipo graso calibre 20/22.

#### Forro interno:

Completo de piel porcino.

#### Plantilla:

Ultrafresh confort antimicotica.

#### Suela:

Antiderrapante en hule oil resistant tipo

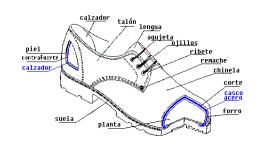
Suiza(Acrilo nitrilo).

#### 1.3 Planos de conjunto.

Talla:	Recio/ Horma
22 al 32 Incluye ½ Puntos	Grande



ZAPATO DE SEGURIDAD CHOCLO



Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

Fecha aprobación: 06/oct/03 Página 1 de 5



# **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:

 0729-0029
 0729-0037
 N/A
 N/A
 SCB1-003

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:** Calzado tipo choclo con casco y bullón revolteado suela de huele tipo suiza Ibiza.

Aplicaciones: Para operaciones donde requiera protección al impacto y compresión y s exija un calzado con suela

resistente a hidrocarburos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Características de piel	Valor	Según Norma		
Espesor de la piel	2.0-2.2 mm	NOM-113-STPS MEX		
Resistencia al desgarre	10 kgf	NOM-113-STPS MEX		
Absorción de agua	35 % mínimo	NOM-113-STPS MEX		
Desabsorción de agua	40 % mínimo	NOM-113-STPS MEX		
Casco de acero esmaltado Valor		Según Norma		
Impacto	101.7 joules	NOM-113-STPS MEX		
Compresión	1,135 Kgf ,con claro de 13 mm.sin grietas	NOM-113-STPS MEX		
Anclado	Cuenta con ceja de anclaje de 6mm.+-1 para evitar el deslizamiento con un golpe lateral o frontal.	NOM-113-STPS MEX		

## **CONDICIONES DE USO**

- Conozca los riesgos en su trabajo, caída de objetos, torceduras, perforaciones, instalaciones eléctricas, resbalones, humedad, entre otros.
- Pies y calcetines limpios al colocarse los zapatos para mantener una higiene en sus pies, y no ensuciar o contaminar el interior del zapato.
- Si sufre un golpe fuerte en la parte del casco de acero, se recomienda cambiar el zapato por uno nuevo (Su zapato de seguridad ya cumplió con su principal objetivo de protección ).

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

Fecha aprobación: 06/oct/03 Página 2 de 5



# **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:

 0729-0029
 0729-0037
 N/A
 N/A
 SCB1-003

LA SEGURIDAD ESTÁ POR SOBRE TODAS LAS COSAS

TODOS LOS ACCIDENTES PUEDEN Y DEBEN SER

EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES

PREVENIDOS

COMPARTIDA

Denominación: Calzado tipo choclo con casco y bullón revolteado suela de huele tipo suiza Ibiza.

Aplicaciones:

Para operaciones donde requiera protección al impacto y compresión y s exija un calzado con suela

resistente a hidrocarburos.

### **ÁREAS DE USO**

Planta	Departamento (s)	Operación ( es)	Riesgo (s)
Motores	Administrativos/ Supervisión	Motores y Camiones.	Protección a los pies y en especial a los dedos de los pies contra riesgos de agentes físicos y acción mecánica.
Fundición	Administrativos/ Supervisión	Administrativos/ Supervisión	Protección a los pies y en especial a los dedos de los pies contra riesgos de agentes físicos y acción mecánica.
Ensamble	Ensamble General / Administrativos	Vestiduras-Línea Final	Protección a los pies y en especial a los dedos de los pies contra riesgos de agentes físicos y acción mecánica.

## **LIMITACIONES**

- Evite la impregnación excesiva de sustancias agresivas, o el contacto extremo directo, ya que afecta al producto en la transformación y envejecimiento prematuro de los zapatos.
- Evite el contacto exagerado con material incandescente derivado de la soldadura.
- No exceda el uso de la suela ante el riesgo mecánico, como pueden ser abrasión agresiva o las condiciones de temperatura extrema en su proceso.

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

Fecha aprobación: 06/oct/03 Página 3 de 5



# **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:

 0729-0029
 0729-0037
 N/A
 N/A
 SCB1-003

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

BEN SER EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES

PREVENIDOS

COMPARTIDA

Denominación: Calzado tipo choclo con casco y bullón revolteado suela de huele tipo suiza Ibiza.

Aplicaciones: Para operaciones donde requiera protección al impacto y compresión y s exija un calzado con suela

resistente a hidrocarburos.

## **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.
- Inspeccione que los zapatos se encuentren secos o en caso de estar húmedos dejar secar.

### **LIMPIEZA**

- Limpie con trapo húmedo. No utilice solventes
- Deje secar a la sombra.
- La Suela límpiela solo con agua.

## **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 trabajos nuevos, alimentos y herramientas.

## **DISPOSICIÓN FINAL**

Todos los zapatos de seguridad en mal estado o averiados deberán ser entregados a cambio y deben ser desecharlos como lo marca la NOM-053-ECOL-1993.

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

Fecha aprobación: 06/oct/03 Página 4 de 5



# **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:

 0729-0029
 0729-0037
 N/A
 N/A
 SCB1-003

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

EN G.M.M. LA SEGURIDAD ES

PREVENIDOS

COMPARTIDA

Denominación: Calzado tipo choclo con casco y bullón revolteado suela de huele tipo suiza Ibiza.

Aplicaciones: Para operaciones donde requiera protección al impacto y compresión y s exija un calzado con suela

resistente a hidrocarburos.

### **ETIQUETADO Y EMBALAJE**

Cada par debe entregarse al usuario en caja de cartón y en todas las unidades el fabricante debe especificar las dimensiones de la talla en sistema métrico decimal en un lugar visible, además de que debe ser Foliado de la siguiente manera.

Día Mes Año

## **GARANTÍA**

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

## **CERTIFICACIÓN**

- NOM -017-STPS-2001
- NOM 113 STPS 1994 MEX.

ARTÍCULO HOMOLOGADO: REFERENCIA/MARCA	FABRICANTE:	FECHA HOMOLOGACIÓN
Calzado tipo choclo con casco de acero. Mod. H-1	Calzado IBIZA, S.A. de C.V.	24/112003

Nº Rev.	Descripción de la modificación	Nombre	Cargo	Fecha

Fecha aprobación: 06/oct/03 Página 5 de 5