



Código: SCA3-009

Rev.: 0

Fecha: 05/01/09

Denominación: BORCEGUI DIELECTRICO SUELA DOBLE DENSIDAD MOD.246TGAC DURAMAX

**Aplicaciones:** Para operaciones donde se requiere protección al impacto y compresión y se exija un calzado

con suela resistente a hidrocarburos, dieléctrica.

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

### Descripción.

Calzado de seguridad industrial tipo borceguí doble bullón color café moka fabricado en piel flor entera tacto graso, suela doble densidad, cuña de poliuretano y piso antiderrapante en hule acrilo nitrilo resistente a ácidos y aceites puntera de acero con recubrimiento epoxico anclado, Construcción inyectado directo al corte.

#### Características:

Por las características del equipo, ha sido diseñado para proteger los dedos contra objetos pesados que caigan al suelo y evitar que los objetos agudos afecten la planta del pie. Proteger los pies y los tobillos al caminar entre líquidos que representen un peligro.

#### **Material:**

- Material Externo 100 % piel flor entera tipo graso calibre 18/22
- Forro interno sintético tipo cambrel celulosa en calzador.
- Plantilla de confort anatómica lavable
- Suela antiderrapante doble densidad PU/hule oil resistant (Acrilo- nitrilo), dieléctrica.
- Casco de acero con recubrimiento Epóxico
- Bullón: Doble en flor de res con relleno de de Hule espuma 15/20 SF



#### 3: Dimensiones:

Talla : 22 al 31	Recio 3E
Del numero 22 al numero 31	G

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez Gerente de Aseguramiento de Calidad Aprobado: Juan Carlos Caudillo M.. Jefe de I+D





Código: SCA3-009

Rev.: 0

Fecha: 05/01/09

Denominación: BORCEGUI DIELECTRICO SUELA DOBLE DENSIDAD MOD.246TGAC DURAMAX

Aplicaciones: Para operaciones donde se requiere protección al impacto y compresión y se exija un calzado

con suela resistente a hidrocarburos, dieléctrica.

#### **CARACTERISTICAS**

características de piel	Valor	Según Norma
Espesor de la piel	1.8/2.2 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 dieléctrico	3.0 mA Maximo a 14, 000 V / 60seg.	ANSI -Z – 41 : 1999
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**

#### Revisión:

1. 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 y que este siempre seco el calzado para su uso dieléctrico.

#### Colocación:

- 1. Hay que determinar la talla de calzado correctamente ni mas grande ni mas chico
- 2. Es recomendable al comprar calzado que sea por la tarde.
- 3. Utilizar siempre calcetín de algodón con el calzado para permitir la transpiración, evitar la humedad, evitar rozaduras y ampollas y maximizar la tracción en movimientos de reacción imprevista

#### Retiro:

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez Gerente de Aseguramiento de Calidad Aprobado: Juan Carlos Caudillo M.. Jefe de I+D





Código: SCA3-009

Rev.: 0

Fecha: 05/01/09

Denominación: BORCEGUI DIELECTRICO SUELA DOBLE DENSIDAD MOD.246TGAC DURAMAX

Aplicaciones: Para operaciones donde se requiere protección al impacto y compresión y se exija un calzado

con suela resistente a hidrocarburos, dieléctrica.

1. Se recomienda realizar el retiro de preferencia en un lugar seco y sobre un tapete.

#### Limitaciones:

- 1. Usar talco solo sobre el pie ,nunca en el interior del calzado
- 2. Abrochar siempre las cinta hasta el ultimo ojillo del calzado
- 3. No modificar el calzado
- 4. Este calzado solo protege contra impactos menores a 101.7 joules

#### **LIMPIEZA**

1. El equipo se puede limpiar eliminando los excesos de contaminantes grasos utilizando una franela o trapo industrial. "Segregando el trapo o franela contaminada en el contenedor designado para ese fin" sin utilizar agua.

#### **MANTENIMIENTO**

- 1. Por encima: Mínimo una vez al mes hay que nutrir la piel, lo óptimo es hacerlo cada quincena.
- 2. Cepillado: cada semana
- 3. Por dentro: talco antibacterial según costumbre de cada persona
- Al menos dos días por semana se deja en lugar abierto

#### **RESGUARDO**

1. 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 nuevo, alimentos y herramientas.

#### DISPOSICIÓN FINAL

Emisor: Yazmin Hernandez Jiménez Gerente de Aseguramiento de Calidad Aprobado: Juan Carlos Caudillo M.. Jefe de I+D





Código: SCA3-009

Rev.: 0

Fecha: 05/01/09

Denominación: BORCEGUI DIELECTRICO SUELA DOBLE DENSIDAD MOD.246TGAC DURAMAX

Aplicaciones: Para operaciones donde se requiere protección al impacto y compresión y se exija un calzado

con suela resistente a hidrocarburos, dieléctrica.

Los Zapato contaminados con sustancias químicas o agentes biológicos, debe considerarlos como productos
peligrosos, procediendo a su disposición de desecharlos de acuerdo a la normatividad aplicable en el centro de
trabajo.

### **CERTIFICACIÓN**

NOM-113-STPS-MEX