

	<h1>CERTIFICADO DE ENSAYO</h1>	<b>Código</b> LAB-FR-05
		Pág. 1 de 3

**Certificado N° 030-16**

**PRODYNAMIX, C.A.**

J-31632637-3

Calle la Hermandad, Galpón Garpan, L. 06 Sector Castillito Puerto Ordaz – Edo. Bolívar.

Tel.: 0286-922.19.34 / 717.02.96 / 0414-862.57.40

[www.prodynamix.org](http://www.prodynamix.org) / [prodynamix@gmail.com](mailto:prodynamix@gmail.com)

**Cliente:** CALZADOS BELLA CONZA, C.A.

**Dirección:** Calle Brasil entre 4ta y 5ta Av. N° 35 Catia - Caracas.

**Teléfono:** 0212-8723418 / 0414-6234598

**Fecha:** 12 de Agosto del 2016

**Nombre de la Muestra a Ensayar:** Botas de seguridad

**Descripción de la Muestra a Ensayar:**

**Marca:** Bella Conza

**Número:** Tres (3) pares N° 43

**Condición de la Muestra:** Indicar la condición de la muestra: nueva ( X ) o usada ( ).

**Evaluación:** De tipo

**Norma:** Norma COVENIN 3133-1:2001 “Procedimiento de Muestreo para Inspección por Atributos. Parte 1: Esquema de Muestreo Indexados por Nivel de Calidad de Aceptación (NCA) para Inspección Lote por Lote.

**Procedimiento de Muestreo Utilizado:** LAB-PT-02 “Transporte, Recepción, Manipulación, Protección, Almacenamiento, Conservación y Disposición Final de los Ítems a Ensayar en el Laboratorio”.

**Lugar de Muestreo:** No Aplica.

**Fecha de Muestreo:** No Aplica.

**Tamaño de Lote:** No Aplica.

**Muestra (s):** No Aplica.

**Condiciones Ambientales:** No Aplica.

**Descripción de la Muestra:** Botas de seguridad, Btodekin, color: Marrón, Mod: 029

**Muestra (s) Recibida (s) por:** Tec. Manuel Herrera.

**Fecha de Recepción:** 09 de Agosto del 2016.

**Observaciones:** No existen observaciones..

**Incertidumbre de la Medición:** Valor de U obtenido para la incertidumbre del ensayo en cuestión.

E.2 / R.2

- Cuando este documento se envía por cualquier medio electrónico queda protegido. Si su contenido es alterado usted perderá la información y el documento quedará invalidado.  
 - Cuando este documento se envía por correo ordinario o expreso, la reproducción total o parcial del mismo únicamente podrá realizarse previa autorización por escrito del Laboratorio de Ensayos, su autenticidad será válida sólo si tiene firma y sello original.  
 - Los resultados emitidos en este Certificado de Ensayos solo están relacionados con los Ítems ensayados.  
 - Cualquier reclamo o sugerencia de nuestros clientes, será considerada por nosotros, como una oportunidad de mejora. No dude en enviarnos su opinión en relación a nuestros servicios por los teléfonos 0286-922.19.34 / 0414-862.57.40 y/o el e-mail: [prodynamix@gmail.com](mailto:prodynamix@gmail.com)

	<h1>CERTIFICADO DE ENSAYO</h1>	<b>Código</b> LAB-FR-05
		Pág. 2 de 3

Certificado N° 030-16

**1. Ensayo de Aislamiento Eléctrico VDC - (COVENIN 39:2003).**

**Incertidumbre de la Medición: 0,63  $\mu$ A**

Código del Calzado	Tipo de Calzado	Voltaje de Ensayo VDC	Corriente de Fuga Máxima micro-Amperios ( $\mu$ A)	Corriente de Fuga Obtenida micro-Amperios ( $\mu$ A)		Tiempo de la Prueba (minutos)
				Izquierdo	Derecho	
010908B	Brodekin	20.000	200	1	1	3

**Nota:** Corriente de fuga máxima para: Corte Bajo y Brodekin (200  $\mu$ A); Media Caña, Caña Alta y Extra Larga (250  $\mu$ A).

**2. Ensayo de Aislamiento Eléctrico VAC - (COVENIN 39:2003).**

**Incertidumbre de la Medición: 0,09 mA**

Código del Calzado	Tipo de Calzado	Voltaje de Ensayo VAC	Corriente de Fuga Máxima mili-Amperios (mA)	Corriente de Fuga Obtenida mili-Amperios (mA)		Tiempo de la Prueba (minutos)
				Izquierdo	Derecho	
010908B	Brodekin	14.000	3,0	0,2	0,2	1

**Nota:** Corriente de fuga máxima para: Corte Bajo, Brodekin, Media Caña, Caña Alta y Extra Larga (3,0 mA)

E.2 / R.2

- Cuando este documento se envía por cualquier medio electrónico queda protegido. Si su contenido es alterado usted perderá la información y el documento quedará invalidado.  
 - Cuando este documento se envía por correo ordinario o expreso, la reproducción total o parcial del mismo únicamente podrá realizarse previa autorización por escrito del Laboratorio de Ensayos, su autenticidad será válida sólo si tiene firma y sello original.  
 - Los resultados emitidos en este Certificado de Ensayos solo están relacionados con los Ítems ensayados.  
 - Cualquier reclamo o sugerencia de nuestros clientes, será considerada por nosotros, como una oportunidad de mejora. No dude en enviarnos su opinión en relación a nuestros servicios por los teléfonos 0286-922.19.34 / 0414-862.57.40 y/o el e-mail: prodynamix@gmail.com

	<h1>CERTIFICADO DE ENSAYO</h1>	<b>Código</b> LAB-FR-05
		Pág. 3 de 3

Certificado N° 030-16

**Informe del Ensayo.**

**Nombre del Ensayo:** Ensayos de Aislamiento Eléctrico (VDC – VAC).

- **Ítem de la Norma Aplicada:** COVENIN 39:2003 “Calzado de Seguridad, de Protección y de Trabajo. Requisitos” Literal 7.5.

**Fecha de Ensayo:** 10 de Agosto del 2016

**Condición Ambiental:**                      **Temperatura:**                      42 ° C.

**Humedad Relativa:** 43 % Hr.

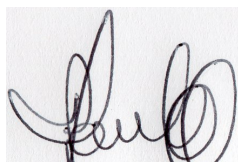
**Norma Aplicada:** COVENIN 39:2003 “Calzado de Seguridad, de Protección y de Trabajo. Requisitos”

**Descripción del Ensayo:** Ver Normas anexas de cada ensayo y las especificaciones técnicas de cada Procedimiento Técnico

**Gráfico:** No aplica

**Resultados del Ensayo:** Cumple - Aprobado

<b>Certificado Elaborado Por:</b>	Tec. Manuel Herrera	Líder Técnico
	Nombre	Cargo
<b>Aprobado Por:</b>	Ing. Paulo Padovan	Líder de Calidad
	Nombre	Cargo



Líder de Calidad  
Ing. Paulo Padovan



E.2 / R.2

- Cuando éste documento se envía por cualquier medio electrónico queda protegido. Si su contenido es alterado usted perderá la información y el documento quedará invalidado.  
 - Cuando éste documento se envía por correo ordinario o expreso, la reproducción total o parcial del mismo únicamente podrá realizarse previa autorización por escrito del Laboratorio de Ensayos, su autenticidad será válida sólo si tiene firma y sello original.  
 - Los resultados emitidos en este Certificado de Ensayos solo están relacionados con los Ítems ensayados.  
 - Cualquier reclamo o sugerencia de nuestros clientes, será considerada por nosotros, como una oportunidad de mejora. No dude en enviarnos su opinión en relación a nuestros servicios por los teléfonos 0286-922.19.34 / 0414-862.57.40 y/o el e-mail: prodynamix@gmail.com