

# BOTAS DE SEGURIDAD



## AISLANTES ELÉCTRICA

Las botas de seguridad dieléctricas NOVAX® son un elemento protección personal (EPP) importante en el sector eléctrico. Están fabricadas mediante un proceso de vulcanización que brinda propiedades premium para la protección del trabajador.

### Aplicaciones:



Eléctrico



Telecomunicaciones



Automotriz



Plantas Industriales

### Descripción técnica:

Este equipo está diseñado para proteger los pies, tobillos y empeine de los trabajadores contra la exposición a tensiones en una red eléctrica. Este equipo es utilizado en entornos donde se realizan trabajos de media y alta tensión.

### Certificaciones:



EN 20345  
EN 50321



### Especificaciones:

Código de producto	Descripción	Color	Rango de talla	Tipo de construcción
ISB-CLS2-G-X-N	N- Sin espuela	Verde	Euro: 36-50 Inglesa: 5-16 EEUU: 6-17	Parte superior y suela de caucho vulcanizado
ISB-CLS2-G-X-S	S- Con espuela			



LA MEJOR ELECCIÓN PARA TU PROTECCIÓN

+ 57 601 4321990 | +57 3246046655 | info@sspindustrial.com.co

¿QUIERES CONOCER MÁS PRODUCTOS?

www.sspindustrial.com.co | @ssp\_industrial



## Especificaciones del producto:

### 1 Especificaciones:

- a. Material: Caucho vulcanizado
- b. Color: Verde con naranja alta visibilidad
- c. Clase: 2
- d. Ajuste: Kicking Spur
- e. Tallas: 39 hasta la 44
- f. Puntera de seguridad: Si
- g. Tensión de uso máx. V AC / DC: 17.000 / 25.500
- h. Tensión de prueba máx. V AC/ DC: 20.000 / 50.000
- i. Protección: Tobillos, pie y epeine

## Información complementaria:

### Aprobado por norma Europea:

#### CE

#### EN ISO 20345 : 2011 (SB SRA)

EN 50321 : 1999 Class 0 (para instalaciones con voltaje nominal mayor a 1000V A.C y 1500V D.C.)

SB = Protección básica estándar según EN ISO 20345.

SRA = Resistencia al deslizamiento en baldosa cerámica con sulfato de lauril sódico.

E = Absorción de energía del talón.

#### CSA Z195-14 / ASTM F 2413-11:

- Protección de dedos grado 1.
- Resistencia a la compresión, 11kN.
- Resistencia a descargas eléctricas (ESR) de 18 kv.

#### Calzado Dieléctrico:

ASTM F1117-03.

Testeado a 20.000 V AC.

#### Especialidad:

Botas individuales probadas a 20 kv bajo condiciones húmedas.

#### Recomendado:

- Para entornos de trabajo con riesgo de alto voltaje.
- Operaciones de centrales eléctricas.
- Operaciones de subestación (step-up / step- down / distribución).
- Peligros eléctricos con condiciones húmedas / exposición al agua.
- Altos riesgos de fugas de corriente.
- Instalaciones eléctricas.

### 2 Diseño:

- j. Cuenta con una puntera que cumple con la prueba de impacto y compresión EN ISO 20345.
- k. Vástago de acero de escalera acanalado doble para mejorar la estabilidad y el soporte del mediopié.
- l. Lacado recubierto para protección contra la intemperie.
- m. Cuenta con tecnología Kicking Spur, lo que permite al usuario quitarse las botas fácilmente.
- n. Botas diseñadas para ser usadas en exposiciones ante trabajos eléctricos con condiciones húmedas / exposición al agua, riesgos de fugas de alta corriente.
- ñ. Cuenta con resistencia a ácidos y alcalinos.



ID	Referencia	Descripción	Talla
0100034000002	DBS4-T.39	BOTA DIELECTRICA NOVAX CLASE 2 T.39	39
0100034000003	DBS4-T.40	BOTA DIELECTRICA NOVAX CLASE 2 T.40	40
0100034000001	DBS4-T.41	BOTA DIELECTRICA NOVAX CLASE 2 T.41	41
0100034000004	DBS4-T.42	BOTA DIELECTRICA NOVAX CLASE 2 T.42	42
0100034000005	DBS4-T.43	BOTA DIELECTRICA NOVAX CLASE 2 T.43	43
0100034000006	DBS4-T.44	BOTA DIELECTRICA NOVAX CLASE 2 T.44	44



LA MEJOR ELECCIÓN PARA TU PROTECCIÓN

+ 57 601 4321990 | +57 3246046655 | info@sspindustrial.com.co

¿QUIERES CONOCER MÁS PRODUCTOS?

www.sspindustrial.com.co | @ssp\_industrial

