



# Línea Loto: (Lockout-Tagout) Bloqueo y Etiquetado

- Ficha Técnica -



Candado  
de Bloqueo  
No Conductor  
Página 1 de 2



## DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nombre:	Candado de Bloqueo No Conductor	
Referencia:	<ul style="list-style-type: none"><li>● Rojo BYBDG31</li><li>● Amarillo BYBDG32</li><li>● Azul BYBDG33</li><li>● Verde BYBDG34</li><li>● Negro BYBDG35</li><li>● Naranja BYBDG37</li><li>● Morado BYBDG38</li></ul>	
Medidas:	Grillete de Ø6 mm y altura de 76 mm (H76 mm)	
Material:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cuerpo de la cerradura: Nylon no conductor</li><li>- Grillete: Nylon no conductor</li><li>- Cilindro: Aleación de zinc (12-14 pines)</li></ul>	
Unidad de Empaque:	1 Unidad	
Función:	Bloquear equipos eléctricos industriales durante el mantenimiento, limpieza, inspección y puesta en marcha para prevenir el acceso no autorizado y garantizar la seguridad del personal.	

## DESCRIPCIÓN

El Candado de Bloqueo No Conductor es una solución segura y confiable para aplicaciones de bloqueo y etiquetado (LOTO) en áreas conductoras. Fabricado con materiales no conductores, este candado protege a los trabajadores de descargas eléctricas, chispas y otros riesgos asociados al manejo de equipos eléctricos. Su diseño ergonómico incluye un mecanismo de retención de llave para evitar la pérdida de la misma y etiquetas estándar para la identificación del responsable.

## CARACTERÍSTICAS

- Grillete no conductor:\*\* Fabricado en nylon, Ø6 mm y 76 mm de altura.
- Carcasa de nylon:\*\* No conductora, resistente a temperaturas extremas (-20° a +177°), productos químicos, rayos UV y antichispa.
- Cilindro de seguridad:\*\*
  - Aleación de zinc con 12-14 pines (hasta 100,000 combinaciones únicas).
  - Opcional en cobre con 6 pines (hasta 60,000 combinaciones únicas).
- Función de retención de llave: La llave no se puede retirar mientras el candado está abierto, evitando pérdida o mal uso.
- Código único impreso en el cuerpo del candado y en la llave.



# Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



www.**BOYUAN**safety.com



Cr. 29A # 73 - 19  
Bogotá - Colombia



(601) 6236448



# Línea Loto: (Lockout-Tagout) Bloqueo y Etiquetado

- Ficha Técnica -



Candado  
de Bloqueo  
No Conductor  
Página 2 de 2

## APLICACIONES

- Mantenimiento diario, limpieza, ajuste e inspección de equipos eléctricos e industriales.
- Operaciones en alta tensión, incluyendo cables de alta tensión y sistemas electrificados.
- Operaciones de cierre temporal de sistemas de seguridad.
- Mantenimiento y puesta en servicio de equipos no procesados.
- Trabajo en espacios confinados, torres, tanques, calderas, intercambiadores de calor y bombas.

## ADVERTENCIAS

- Asegúrese de que el candado esté instalado correctamente y que no haya señales visibles de desgaste o daño en la cerradura, el grillete o el mecanismo de cierre.
- No utilice el candado si presenta daños visibles.
- Mantenga el candado limpio y libre de contaminantes para asegurar su correcto funcionamiento.
- No utilice herramientas para forzar el candado.



## CUIDADO

- Limpiar con un paño seco para mantener la superficie del candado libre de polvo y residuos.
- Revisar regularmente el estado del grillete, la carcasa y el mecanismo de cierre para detectar señales de desgaste o daño.
- Guardar en un lugar seco y limpio para evitar la corrosión o daños en el candado.
- Reemplazar el candado si presenta señales de desgaste o daños visibles.

## GARANTÍA

Este producto está diseñado para cumplir con los más altos estándares de calidad, durabilidad y confiabilidad.

Garantía contra defectos de fábrica. El distribuidor no se hace responsable de lesiones o daños derivados del uso incorrecto del producto. Ante cualquier duda o inconformidad, contacta a tu distribuidor o visita [www.boyuansafety.com](http://www.boyuansafety.com).



# Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



[www.boyuansafety.com](http://www.boyuansafety.com)



Cr. 29A # 73 - 19  
Bogotá - Colombia



(601) 6236448