



Línea Loto: (Lockout-Tagout) Bloqueo y Etiquetado

- Ficha Técnica -



Caja
Metálica
Página 1 de 2



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

Nombre:	Caja Metálica de Bloqueo y Etiquetado
Referencia:	BYBDX02
Medidas:	233 mm × 195 mm × 95 mm (ancho × alto × espesor).
Color:	Rojo
Material:	Acero resistente con recubrimiento en polvo
Unidad de Empaque:	1 unidad
Espesor:	1,16 mm
Función:	Almacena llaves, candados pequeños, etiquetas y otros accesorios de bloqueo.

DESCRIPCIÓN

Está fabricada con placa de acero y un mango de nylon con recubrimiento de acero inoxidable. La superficie cuenta con un tratamiento de pintura en aerosol de alta temperatura, lo que proporciona durabilidad y resistencia al óxido, incluso en condiciones ambientales exigentes.

Puede ser utilizada por hasta 12 trabajadores simultáneamente, y su capacidad puede ampliarse con el uso de cerrojos de bloqueo adicionales.

CARACTERÍSTICAS

- Permite que múltiples personas bloqueen simultáneamente.
- Tiene capacidad para colgar hasta 12 candados.
- Cada punto de control de energía puede asegurarse con un candado, mientras las llaves se guardan dentro de la caja de seguridad.
- Cada trabajador coloca su propio candado en la caja, asegurando el control.
- Mientras el candado de un trabajador esté colocado en la caja, el acceso a las llaves contenidas en su interior estará bloqueado.
- Es portátil, pero también se puede montar en la pared.
- Incluye un botón deslizante interno de liberación rápida, que facilita su transporte al punto donde se requiera.



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 -



Caja
Metálica
Página 2 de 2

APLICACIONES

- **Mantenimiento Industrial:** Bloqueo de sistemas eléctricos, hidráulicos, neumáticos o mecánicos durante reparaciones o mantenimiento preventivo.
- **Entornos de Construcción:** Asegurar puntos de energía en equipos pesados, grúas o herramientas eléctricas durante inspecciones o ajustes.
- **Industria Energética:** Uso en plantas de generación de energía para bloquear interruptores o válvulas durante trabajos en líneas eléctricas o sistemas de distribución.
- **Sector Químico y Petrolero:** Bloqueo de válvulas y controles de energía en plantas químicas, refinerías y oleoductos.
- **Almacenamiento y Logística:** Aseguramiento de controles en sistemas de transporte o maquinaria de carga para prevenir arranques accidentales.
- **Control de Acceso Temporal:** Uso como una caja de seguridad portátil para almacenar llaves, etiquetas y candados en áreas donde se requiere control de acceso temporal. legales y operativos.

ADVERTENCIAS

1. **Uso Exclusivo para Seguridad:** Este producto está diseñado únicamente para procedimientos de bloqueo y etiquetado (Lockout/Tagout, LOTO).
2. **No Fuerce el Mecanismo:** No intente abrir la caja a la fuerza ni manipular sus componentes, ya que esto puede dañar el producto y comprometer la seguridad.
3. **Asegúrese de que los Candados Sean Correctos:** Use solo candados diseñados para procedimientos de bloqueo y etiquetado.
4. **Mantenga la Caja Cerrada:** Asegúrese de que la caja esté completamente cerrada y todos los candados estén colocados antes de iniciar el trabajo.
5. **Revise los Componentes Periódicamente.**
6. **Evite el Uso en Condiciones Extremas:** No exponga la caja a temperaturas extremadamente altas, productos químicos corrosivos o impactos fuertes.
7. **Capacitación Obligatoria:** Solo debe ser utilizada por personal capacitado en procedimientos de bloqueo y etiquetado.
8. **No Compartir Llaves:** Cada trabajador debe usar un candado personal para garantizar control exclusivo. No comparta llaves ni permita el acceso a personal no autorizado.
9. **Evite el Almacenamiento Incorrecto:** Guarde la caja en un lugar seco, limpio y seguro cuando no esté en uso, para prolongar su vida útil y mantenerla en condiciones óptimas.
10. **Responsabilidad del Usuario:** El uso incorrecto de este producto puede resultar en lesiones graves o accidentes. Es responsabilidad del usuario garantizar su uso adecuado.

CUIDADO

Para garantizar la durabilidad de la caja de bloqueo de grupo, límpiela con un paño húmedo y detergente neutro, evitando químicos abrasivos. Almacénela en un lugar seco, lejos de la humedad y temperaturas extremas. Inspeccione regularmente su estructura y mecanismos, lubricándolos si es necesario. Evite golpes, sobrecargas y exposiciones prolongadas a elementos agresivos. No realice modificaciones y repare daños en el recubrimiento para prevenir corrosión. Úsela solo con personal capacitado.

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.



Boyuan Elementos de Protección Industrial SAS



www.BOYUANsafety.com



Cr. 29A # 73 - 19
Bogotá - Colombia



(601) 6236448