



Catálogo de Bloqueo y Etiquetado Soluciones completas de

bloqueo y etiquetado

www.bradyLatinAmerica.com/loto

Bloqueo y Etiquetado

¿Por qué Bloqueo - Etiquetado?

Bloqueo y Etiquetado (LOTO) es un importante procedimiento de seguridad - crítico para salvaguardar a los trabajadores y empleados alrededor de las máquinas y equipo que operan, dan servicio o mantenimiento. Es también un importante enfoque de inspección de OSHA. De hecho, sigue siendo una de las violaciones más citadas en la industria general incluso después de 20 años de haber entrado en vigor. Pero en lugar de enfocarse en el aspecto negativo de no estar en cumplimiento, y en las multas, enfóquese en los beneficios que brinda un programa bien desarrollado para bloqueo/etiquetado.



- SALVAR VIDAS previniendo aproximadamente 250,000 incidentes, 50,000 lesiones y 120 muertes al año.
- AHORRO DE COSTOS de forma significativa; tanto en el tiempo de los empleados como en costos de aseguranza.
- MEJORA EN LA PRODUCTIVIDAD minimizando el tiempo muerto en equipo.
- MEJOR PRÁCTICA que está siendo ampliamente adoptada en la industria y en los países industrializados.

5 pasos para un programa efectivo de bloqueo

Un programa exitoso de bloqueo/etiquetado inicia con bases sólidas y un plan escrito. Después de eso, una capacitación proactiva y programas de concientización del empleado garantizarán un ambiente de trabajo seguro para todos. Brady ha dividido el proceso para estar en cumplimiento con OSHA en relación a Bloqueo/Etiquetado, en cinco sencillos pasos, cada uno con sus propios efectivos elementos que se suman a la seguridad laboral general.



Paso 1: Desarrollar y documentar su política/ programa para control de energía.



Paso 2: Crear y colocar procedimientos gráficos de bloqueo para máquinas específicas.



Paso 3: Identificar y marcar todos los puntos de control de energía.



Paso 4: Capacitar a sus empleados, comunicar y realizar inspecciones periódicas.



Equipar a sus empleados con las herramientas y dispositivos adecuados para bloqueo.

Paso 5:



DESCARGA GRATUITA: Guía completa para profesionales de Bloqueo-Etiquetado

En nuestra guía gratuita aprenderá:

- Qué significa para usted bloqueo/etiquetado
- 6 elementos esenciales para estar en cumplimiento
- El costo de no estar en cumplimiento
- · Evaluar su programa actual
- Alcanzar estándares de clase mundial



Descárguela en: BradyLatinAmerica.com/guialoto

Bloqueo - Etiquetado



Reglamentos de OSHA para bloqueo/etiquetado

La norma CFR 1910.147 Volumen 29 de OSHA se refiere al control de energía cuando se da servicio o mantenimiento a equipo.

- (1) Alcance. (i) Esta norma cubre el servicio y mantenimiento de máquinas y equipo en los cuales la activación y arranque inesperados de la máquina o equipo, o la liberación de energía almacenada, pudiera ocasionar lesiones a los empleados. Esta norma establece requerimientos mínimos de desempeño para el control de tal energía peligrosa.
- (2) Aplicación (i) Esta norma es aplicable para el control de energía durante el servicio y / o mantenimiento de máquinas y equipo.
- (3) Propósito. (i) Esta sección requiere a los empleadores establecer un programa y utilizar procedimientos para colocar dispositivos de bloqueo adecuados o dispositivos de etiquetado en dispositiovos de aislamiento de energía para prevenir la activación, arranque o liberación de energía inesperados con el fin de evitar lesiones a los empleados.





1910.147(c) OSHA Política para control de energía; sinopsis de los requerimientos

Una política para control de energía debe cubrir los siguientes aspectos del programa:

- Propósito y alcance del programa
- Personal autorizado para realizar el bloqueo/etiquetado
- Política de cumplimiento
- Métodos de capacitación
- Procedimientos de bloqueo grupal
- Procedimientos para cambios de turno
- Procedimientos para retirar candados
- Método para auditar y actualizar procedimientos
- Coordinación con contratistas externos



1910.147(c)(4) Procedimientos para control de energía; sinopsis de los requerimientos

- Los procedimientos deben estar documentados y deben identificar el equipo cubierto.
- Se debe crear un procedimiento individual para cada máquina que se va a bloquear. Existen excepciones donde múltiples máquinas pueden agruparse en un solo procedimiento.
- El procedimiento debe incluir pasos específicos para el apagado, aislamiento, bloqueo y asegurado del equipo para controlar la energía peligrosa.
- También se deben incluir los pasos específicos para la colocación, retiro y transferencia de dispositivos de bloqueo/etiquetado.
- El empleador debe realizar y certificar inspecciones periódicas al menos una vez al año.



1910.147(c)(5) OSHA Requerimientos de los dispositivos para bloqueo

Los dispositivos de bloqueo deben:

- Ser proporcionados por el empleador.
- Tener medida, forma o color estandarizado.
- Distinguirse de los candados usados con otros propósitos. Los candados para bloqueo sólo deben de usarse para bloqueo.
- Identificar a la persona que aplicó el candado (para este propósito es aceptable usar tarjetas y etiquetas para bloqueo).
- Ser duraderos.
- Tener la resistencia suficiente para evitar su retiro, excepto con el uso de fuerza excesiva
- Permanecer bajo el control exclusivo de la persona que los colocó.

1910.147(c)(5)(ii)(B) Estandarizados

Los dispositivos de bloqueo y etiquetado deben ser estandarizados dentro de la planta siguiendo por lo menos uno de los siguientes criterios: color, forma o tamaño. Adicionalmente, en el caso de los dispositivos de bloqueo, la impresión y el formato deben de estar estandarizados.

1910.147(c)(5)(ii)(A) Duraderos

Los dispositivos de bloqueo y etiquetado deben ser capaces de resistir el ambiente a donde son expuestos por el periodo máximo de tiempo esperado de exposición.



Kits estándar combinados para bloqueo

Kits estándar combinados para bloqueo

Estos kits combinados pueden adquirirse con o sin candados y tarjetas. Los candados incluidos en estos kits son de llaves diferentes (cada candado tiene una llave única). Vea la sección de kits personalizados para bloqueo para consultar kits de candados de llaves iguales.







Bolsa para bloqueos combinados

- Todo lo que necesita para bloquear la mayoría de los puntos de control mecánicos y eléctricos más comunes, con dispositivos adicionales para bloqueo de válvulas.
- Componentes:
 - 1 Bloqueo universal para válvulas c/brazo de bloqueo (50899 y 65403)
- 1 Dispositivo de bloqueo multiusos con cable revestido de 8' (50943
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola de 1 1/4" a 1" (65666)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 1" y 2 1/2" (65560)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 2 1/2" y 5" (65561)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 5" y 6 1/2" (65562)
- 1 Dispositivo de bloqueo de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
- 1 Bloqueo con abarazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapa (65396)
- 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V con tapa (65397)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 1 Bolsa para bloqueo (51173)
- · Opcional:
- 2 Candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500).
- 2 Tarietas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon.

No. de cat.	Descripción
99686	Kit combinado de saco para bloqueo
99687	Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas
99688	Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas



Caja de herramientas para bloqueos combinados

- Contienen todas las herramientas básicas necesarias para bloquear válvulas de compuerta y de bola, interruptores automáticos, interruptores manuales y enchufes.
- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta entre 1" y 6 1/2" (64057)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola de 1 1/4" a 1" (65666) 1 - Dispositivo de bloqueo para válvulas de
 - bola entre 1 1/4" y 3" (65669)
 - 1 Dispositivo de bloqueo de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
 - 1 Dispositivo de bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con
 - 1 Dispositivo de bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V, con tapa (65397)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 1- Bolsa de cinturón para bloqueo (51172)
- 1 Caja de herramientas extra grande para bloqueo (LKP-TKLBOX)
- · Opcional:
 - 2 Candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500).
 - 2 Tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon

Descripción Kit combinado para bloqueo en caja de

Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas 99685 Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas



Kit de bloqueo para mantenimiento

- Kit diseñado específicamente para uso de equipos de trabajo de mantenimiento internos.
- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola entre 1/2" y 2 1/2" (BS07A)
 - 1 Dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta de 1" a 2.5" (65560)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 2.5" y 5" (65561)
- 1 Dispositivo de bloqueo con cable para múltiples usos (50943)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 2 Bloqueos con tapa p/interruptores de 120/277V - con abrazadera (65396)
- 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 1 Sensor CA (65269)
- 10 Tarjetas de peligro para bloqueo (LT10)
- 1 Cerrojo de acero de 1" para bloqueo (T218)
- 1 Cerrojo de acero para bloqueo de 1 1/2"
- 3 Candados de acero con retención de llave, azules, de llaves diferentes (143130)
- 1 Hoja de etiquetas para candados (LID-2)
- 1 Manual de capacitación sobre seguridad de bloqueo (2112X)
- 1 Caja grande de plástico (LKP-TKLBOX)

No. de cat.	Descripción
134032	Kit de bloqueo para mantenimiento



Ver los dispositivos individuales:

- Dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta...... Pág. 35
- Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos...... Pág. 37

Kits estándar combinados para bloqueo



Prinzing Premium Lockout Kit

- Kit portátil para bloqueo que contiene una gran variedad de dispositivos de bloqueo eléctrico y mecánico, tarjetas y etiquetas.
- Componentes:
 - 2 Dispositivos para bloqueo de interruptores multipolares (BL07)
 - 3 Dispositivos para bloqueo de interruptores unipolares (BL01)
 - 1 Dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta de 1" a 2.5" (65560)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 2.5" y 5" (65561)
 - 1 Dispositivo de bloqueo con cable (CABLO)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptor de pared (WSLO)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
- 1 Sensor de voltaje CA 120-600 (ESAC600)
- 3 Cerrojos de acero para bloqueo de 1 1/2" (T220)
- 5 Etiquetas para bloqueo "Lock Out Before Servicing" (LOSV15)
- 5 Etiquetas para bloqueo "Lock Out Here" (LOSV14)
- 5 Etiquetas para bloqueo "Caution This Machine Must Be Locked Out" (LOSV2) 20 -Tarjetas para bloqueo (LT10)
- 14 Etiquetas para candados (LID-2)
- 3 Candados de acero con retención de llave, arco de 3/4", azules, de llaves diferentes (143130)
- 1 Manual de capacitación sobre seguridad de bloqueo (2112X)
- 1 Caja de herramientas extra grande para bloqueo (LKP-TKLBOX)

No. d	le catálo	ao Des	scripción
	io outuio	90 20	Joinpoidii

No. de catálogo Descripción

LKP Kit de bloqueo Prinzing Premium

TOCKOUT TAGOUT

Prinzing Ultimate Lockout Kit

- Kit portátil para bloqueo que contiene una variedad de dispositivos de bloqueo para aplicaciones eléctricas y mecánicas.
- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo circular de 1" a 2-1/2" Safetee™ Donut (SDO2)
 - 1 Dispositivo de bloqueo circular de 5" a 6-1/2" Safetee™ Donut (SDO6)
 - 1 Bloqueo para válvulas de bola (BS07A)
 - 1 Bloqueo para válvulas de bola (BS08A)
 - 1 -Bloqueo neumático / enchufe eléctrico (PL027E)
 - 1 Dispositivo de bloqueo con cable (CABLO)
 - 2 Interruptores sin agujero (BL04)
 - 2 Dispositivos para bloqueo de interruptores tripolares (BL03)
 - 1 Dispositivo para bloqueo de interruptores multipolares (BL07)
 - 2 Cerrojos de acero para bloqueo de 1 1/2" (T220)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptor de pared (WSLO)
 - 10 Tarjetas para bloqueo "Danger Do Not Operate" (LT10)
 - 1 Manual de capacitación sobre seguridad de bloqueo (2112X)
 - 1 Sensor de voltaje CA 120-600 (ESAC600)
 - 3 Candados Prinzing azules de 3/4" (LC041-BU)
 - 1 Bolsa de Iona para bloqueo (LX980E)

No. de catálogo Descripción

LK	981E	Kit para bloqueo Ultimate
LK	980E	Bolsa para bloqueo



Bolsa de lona para bloqueos combinados

- Lo necesario para bloquear la mayoría de los puntos de control de energía eléctrica y mecánica más comunes con dispositivos de bloqueo eléctrico adicionales.
- Componentes:
 - 1- Mini dispositivo de bloqueo con cable (50940)
 - 1 Dispositivo de bloqueo de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
 - 1 Bloqueo con abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V (65396)
 - 1 Bloqueo con abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V (65397)
 - 1 Bloqueo para interruptores multipolares (66321)
 - 1 Bloqueo p/ interruptores de gran tamaño (66329)
- 1 Bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
 1 Bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas macho para vástagos de hasta 7/8" de diámetro (113231)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas macho con vástagos de 29/32" a 1-3/8" de diámetro (113232)
- 1 Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta de 1" a 6 1/2" (64057)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 1" y 2 1/2" (65560)
- 1 Bloqueo p/válvulas de bola de 1 1/4"-1" (65666)
- 1 Bloqueo universal para válvulas c/brazo de bloqueo (50899 y 65403)
- 1- Bolsa de cinturón para bloqueo (51172)
- 1 Bolsa de Iona para bloqueo (99162)
- Opcional:
- 2 Candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500).
- 2 Tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon.

No. de cat. Descripción

99689	Kit combinado de saco para bloqueo
99690	Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas
99691	Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas

Kit para bloqueo - Español



Kit para bloqueo - Español

 Todo lo que necesita para bloquear puntos de aislamiento eléctricos y mecánicos. Todos los contenidos tienen leyendas en español.

- Componentes:
- 2 Dispositivos de bloqueo de acero para válvulas de bola de 1 1/4" a 3" (65669)
- 2 Dispositivos de bloqueo de nylon para válvulas de bola de 1 1/4" a 1" (65666)
- 2 Dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta de 1" a 2.5" (65560)
- 2 Dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta de 2.5" a 5" (65560)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
 1 - Dispositivo de bloqueo para enchufes
- eléctricos de 220/550V (65675)

 6 Dispositivos de bloqueo para interruptor de pared (65392)
- 6 Bloqueos con abrazadera para interruptores automáticos de 120V (65387)

- 6 Bloqueos con abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V (65396)
- 6 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 5 Broches de aluminio para bloqueo con etiqueta en español
- 25 Tarjetas de bloqueo de "Peligro" con cables sujetadores
- 6 Candados de acero con arco de 3/4", azules, de llaves diferentes (99504)
- 6 Candados de acero Brady, con arco de 2", azules, de llaves diferentes (99528)
- 2 Bolsas de lona de seguridad para bloqueo (65780)

Kits estándar para bloqueo eléctrico

Los kits estándar para bloqueo eléctrico pueden adquirirse con o sin candados y tarjetas. Los candados incluidos en estos kits son de llaves diferentes (cada candado tiene llave única). Vea la sección Kits personales para bloqueo para consultar kits con candados de llaves iguales.







Bolsa portátil con candados

- Este kit portátil incluye una selección de candados, tarjetas y cerrojos.
- Componentes:
 - 2 Candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500). Los candados incluyen 2 tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon.
 - 1 Cerrojo de 1" para bloqueo grupal (65375)
- 1 Cerrojo de 1 1/2" para bloqueo grupal (65375)
- 1- Bolsa de cinturón para bloqueo (51172)

Descripción
Kit con 2 candados de seguridad
Kit con 2 candados de acero



Kit de bolsa para bloqueo de interruptores automáticos

- Contiene nuestros más populares dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos.
- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Bloqueo con abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V - con tapas (65396)
- 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V, con tapas (65397)
- 1 Dispositivo de bloqueo de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
- 2 Tarjetas para bloqueo
- 1 Candado de seguridad rojo (99552)
- 1 Bolsa para bloqueo (87943)

No. de catálogo	Descripción
95538	Kit de bolsa para bloqueo de
90000	interruntores automáticos



Kit en bolsa para bloqueo eléctrico

- Una versátil y económica bolsa para bloqueo que incluye útiles dispositivos de bloqueo eléctrico y candados.
- Componentes:
 - 2 Tarjetas para bloqueo
 - 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes StoPower (65673)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de
 - 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 1 Cerrojo de acero de 1" para bloqueo (65375)

Kit en bolsa para bloqueo eléctrico

• 1 - Bolsa para bloqueo (87943)

No. de catálogo Descripción

000.0	Titt of Folioa para bioquos olooti
95550	Kit c/ 1 candado de seguridad r
	M. SURTY.

Bolsa para bloqueo de interruptores de 120/277V

- Todos los dispositivos que necesita para bloquear la mayoría de los interruptores automáticos de 120/277V.
- Componentes:
- 2 Dispositivos de bloqueo de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
- · 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V - con tapas (65396)
- 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares, c/tapas (66321)
- 1- Bolsa de cinturón para bloqueo (51172)
- Opcional: 2 candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500). Y 2 tarjetas de bloqueo reforzadas que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon.

No.de cat.	Descripcion
99300	Kit en bolsa para bloqueo de interruptores de 120/277V
99302	Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjeta
99303	Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas



Bolsa para bloqueo de interruptores automático

- Esta compacta y versátil bolsa contiene los dispositivos de bloqueo eléctrico más comúnmente usados.
- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Bloqueo con abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V (65396)
- 1 Bloqueo con abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V (65397)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V
- 1 Cerrojo de acero 1" para bloqueo
- 1 Bolsa para bloqueo (87943)

NU. UE	atalogo Descripcion
95553	Bolsa para bloqueo de interruptores automático
	S BR LIX



Bolsa para bloqueo de interruptor automático

- Todos nuestros más populares dispositivos de bloqueo para interruptores.
- Componentes:
- 1 Dispositivo de bloqueo de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
- 1 Dispositivo de bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapa (65396)
- 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V, con tapa (65397)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Bloqueo para interruptores de gran tamaño (66329)
- 1- Bolsa de cinturón para bloqueo (51172)
- Opcional: 2 candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500). 2 tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables

sujetadore	s de nylon.
No. de cat.	Descripción
99293	Kit en caja de herramientas para bloqueo de interruptores
99296	Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas
99297	Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas





Bolsa para bloqueo eléctrico

- Ligera mochila portátil que contiene dispositivos de bloqueo para asegurar equipo eléctrico. Los convenientes aros de metal en la bolsa permiten que ésta se pueda colgar en un cinturón.
- Componentes:
 - 1 Bloqueo con abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V (65396)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
 - 2 Tarjetas "Danger" para bloqueo
 - 1 Cerrojo de aluminio para bloqueo con etiqueta
 - 1 Candado de acero Brady, con arco de 2", azul, (99528)
 - 1 Bolsa para bloqueo (65292)

No. de catálogo	Descripción
65291	Rolsa nara bloquen eléctrico



Kit en bolsa para bloqueo eléctrico

- Bolsa compacta y fácil de usar con los dispositivos más comunes para bloqueo eléctrico.
- Componentes:
- 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapa (65396)
- 1 Dispositivo de bloqueo de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 10 Tarjetas de peligro para bloqueo (LT10)
- 1 Cerrojo de acero para bloqueo de 1 1/2" (T220)
- 1 Candado de acero Brady con retención de llave, con arco de 3/4", azul, (143130)
- 1 Bolsa grande para bloqueo

No. de catálogo	Descripción
134031	Kit en bolsa para bloqueo eléctrico



Bolsa para bloqueo integral de interruptores automáticos

- Ligera mochila portátil que contiene dispositivos de bloqueo para asegurar equipo eléctrico. Los convenientes aros de metal en la bolsa permiten que ésta se pueda colgar en un cinturón.
- Componentes:
- 1 Bloqueos para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 3 Bloqueos para interruptores de pared (65392)
- 3 Bloqueos para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 3 Bloqueos de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapas (65396)
- 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V, con tapas (65397)
- 1 Tapa adicional 120/277V (102721)
- 1 Tapa adicional 480/600V (102722)
- 1 Bolsa para bloqueo (65292)

 No. de catálogo
 Descripción

 65405
 Bolsa para bloqueo integral de interruptores automáticos



Kit de bolsa para bloqueo de interruptores automáticos

- Bolsa compacta y fácil de usar con los dispositivos más comunes para bloqueo eléctrico.
- Componentes:
 - 2 Bloqueos de encaje a presión para interruptores automáticos de 120V (65387)
 - 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapa (65396)
 - 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de gran tamaño (66329)
 - 10 Tarjetas de peligro para bloqueo (LT10)
 - 1 Cerrojo de acero para bloqueo de 1 1/2" (T220)
 - 1 Candado de acero azul con retención de llave, con arco de 3/4" (143130)
 - 1 Bolsa grande para bloqueo

No. de catálogo	Descripción
134034	Kit de bolsa para bloqueo de interruptores automáticos



Kit para bloqueo con caja grande

- Versátil kit para bloqueo con los componentes esenciales para bloqueo y etiquetado
- Componentes:
 - 3 Bloqueos de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
 - 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
 - 1 Hoja de etiquetas para candados (LID-2)
 - 10 Tarjetas de peligro para bloqueo (LT10)
 - 3 Cerrojos de acero para bloqueo de 1 1/2" (T220)
 - 1 Manual de capacitación sobre seguridad de bloqueo (2112X)
 - 1 Caja de servicios de plástico

No. de catálogo	Descripción
104005	Vit para blaguas as



Caja de herramientas básica para bloqueo eléctrico

- Práctico kit básico en caja de herramientas, que incluye los dispositivos de bloqueo eléctrico más usados.
- Componentes:
- 1 Dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta de 1" a 2.5" (65560)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola de 1 1/4" a 1" (65666)
- 1 Dispositivo de bloqueo chico para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapas (65396)
- 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V con tapas (65397)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Cerrojo con etiqueta para bloqueo grupal (65960)
- 5 Tarjetas para bloqueo (65525)
- 1 Candado azul de acero de 3/4" (99504)
- 1 Candado azul de acero de 2" (99528)
- 1 Caja de herramientas para bloqueo (65290)

No. de catálogo	Descripción
65289	Caja de herramientas básica para bloqueo eléctrico



Kit básico para bloqueo eléctrico

- Contiene todo lo necesario para marcar y asegurar una variedad de componentes eléctricos para proteger a los empleados de riesgos eléctricos.
- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo chico para enchufes eléctricos de 110V (65674)
 - 1 Dispositivo de bloqueo grande para enchufes eléctricos de 220/550V (65675)
 - 6 Dispositivos de bloqueo para interruptor de pared (65392)
 - 6 Bloqueos de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
 - 6 Bloqueos de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con
 - 6 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
 - 3 Cerrojos con etiqueta para bloqueo grupal (65960 inglés / 39480 español)
 - 10 Tarjetas para bloqueo con cables sujetadores. Opciones de leyenda para las tarietas:
 - Danger Do Not Operate
 - Peligro No Operar
 - Precaucion No Hacer Funcionar
 - 2 Candados de acero Brady con arco de 3/4", azules, (99504)
 - 2 Candados de acero Brady con arco de 2", azules, (99528)
 - 1 Bolsa de Iona para bloqueo (65780)

No. de catálogo	Descripción
65777	Kit básico para bloqueo eléctrico en inglés (tarjetas "Danger Do Not Operate" Tags)
121510	Kit básico para bloqueo eléctrico en español (tarjetas "Precaucion No Hacer Funcionar")
121513	Kit básico para bloqueo eléctrico en español (tarjetas "Peligro No Operar")

Ver los dispositivos individuales:

	Candados	Pág. 22
•	Mini dispositivo de bloqueo con cable	Pág. 33

- Bloqueos para válvulas de compuerta..... Pág. 35
- Dispositivo de bloqueo para válvulas macho... Pág. 35
- Dispositivos de bloqueo para interruptores..... Pág. 37
- Dispositivos para bloqueo de fusibles...... Pág. 40







Caja de herramientas para bloqueo, con componentes

- Económica caja de herramientas para bloqueo con los dispositivos más comunes para bloqueo de interruptores eléctricos
- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo grande para enchufes eléctricos de 220/550V (65675)
 - 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tanas (65396)
 - 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V con tapas (65397)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
 - 2 Tarjetas para bloqueo
 - 1 Candado de seguridad rojo (99552)
 - 1 Caja de herramientas para bloqueo (65290)

No. de catálogo	Descripción
95540	Caja de herramientas para bloqueo, con componentes



Señalamiento/estante opcional

Kits Prinzing para bloqueo

- Asegure que el equipo sea desactivado o bloqueado conforme a las normas de OSHA.
- También hay disponible un estante/señalamiento para sostener convenientemente el kit.
- Componentes:
 - 3 Cerrojos de acero para bloqueo de 1 1/2" (T220)
 - 3 Candados Prinzing azules (LC041-BU)
 - 14 Etiquetas identificadoras de candados (LID-2)
 - 1 Pqt. (10) Tarjetas para bloqueo con sujetadores (LT10)
 - 3 Dispositivos para bloqueo de interruptores unipolares (BL01)
 - 2 Dispositivos para bloqueo de interruptores multipolares (BL03)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
 - 1 Manual de capacitación sobre bloqueo (2112X)
 - 1 Caja de herramientas (7"A x 12"B x 5"P)
 - Opcional: 1 estante/señalamiento de almacenamiento (LKX-Rack)

No. de catálogo	Descripción
LKXSET	Kit para bloqueo con caja de herramientas y estante/señalamiento de almacenamiento.
LKX	Kit económico para bloqueo con caja de herramientas
LKX-Rack	Solo señalamiento y estante



Caja de herramientas para bloqueo de interruptores automáticos

- Todo lo que necesita para bloquear la mayoría de los interruptores automáticos.
- · Componentes:
- 1- Mini dispositivo de bloqueo con cable (50940)
- 2 Dispositivos de bloqueo a encaje para interruptores de 120V (65387)
- 2 Dispositivo de bloqueo de abrazadera para interruptores de 120/277V con tapas (65396)
- 2 Dispositivos de bloqueo de abrazadera para interruptores de 480/600V con tapas (65397)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores multipolares (66321)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de gran tamaño (66329)
- 1 Caja de herramientas para bloqueo (65290)
- Opcional: 2 candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500). 2 tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon.

No. de catálogo	Descripción
99305	Caja de herramientas para bloqueo de interruptores automáticos
99307	Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas
99308	Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas



Caja de herramientas para bloqueo eléctrico

- Dispositivos básicos necesarios para bloquear interruptores, enchufes eléctricos, interruptores de pared y fusibles.
- Componentes:
- 1- Mini dispositivo de bloqueo con cable (50940)
- 2 Bloqueos de encaje para interruptores de 120V (65387)
- 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores de 120/277V con tapas (65396)
- 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores de 480/600V con tapas (65397)
- 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores multipolares (66321)
- 2 Tapas para bloqueos de 120/277V con abrazadera (65404)
- 2 Tapas para bloqueos de 480/600V con abrazadera (65406)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de gran tamaño (66329)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 1 Dispositivo chico para bloqueo de fusibles (65690)
- 1 Dispositivo grande para bloqueo de fusibles (65691)
- 1 Caja de herramientas extra grande para bloqueo (LKP-TKLBOX)
- 1 Bolsa roja de cinturón (51172)
- Opcional: 2 candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500). 2 tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon.

No. de catálogo	Descripción
99310	Kit para bloqueo eléctrico en caja de herramientas
99312	Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas
99313	Kit con 2 candados de acero v 2 tarietas

Kits estándar para bloqueo de válvulas

Kit estándar para bloqueo de válvulas

Los kits para bloqueo eléctrico de válvulas pueden adquirirse con o sin candados y tarjetas. Los candados incluidos en estos kits son de llaves diferentes (cada candado tiene llave única). Para kits con candados de llaves iguales (todos los candados se pueden abrir con la misma llave), ver los kits para bloqueo personal en la sección anterior.



Bolsa para bloqueo de válvulas

- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta entre 1" y 6 1/2" (64057)
 - 2 Dispositivos de bloqueo chicos para válvulas de bola de 1/2" a 2 1/2" (BS07A)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas macho para vástagos de hasta 7/8" de diámetro (113231)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas macho para vástagos de 29/32" a 1 3/8" de diámetro (113232)
 - 1 Bolsa grande para bloqueo (50979)
 - Opcional: 2 candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500). 2 tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables suietadores de nylon.

No. de catálogo	Descripción
99679	Kit en bolsa para bloqueo de válvulas
99680	Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas
99681	Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas



Saco para bloqueo de válvulas de compuerta

- Componentes:
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 1" y 2 1/2" (65560)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 2 1/2" y 5" (65561)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 5" y 6 1/2" (65562)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta de 6 1/2" a 10" (65563)
- 1 Dispositivo para bloqueo de válvulas de compuerta XL (65564)
- 1 Bolsa para bloqueo (51173)
- Opcional: 2 candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500). 2 tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon.

Descripción
Kit en saco para bloqueo de válvulas de compuerta
Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas
Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas







Bolsa para bloqueo de válvulas de compuerta

- Componentes:
- 1 Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta entre 1" y 6 1/2" (64057)
- 1 Dispositivo de bloqueo multiusos con cable de 8' revestido (50943)
- 1 Estuche de nylon para transporte (50979)
- Opcional: 2 candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500). 2 tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon.

101416	Kit en bolsa para bloqueo de válvulas de compuerta
102692	Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas
102693	Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas



Kits estándar para bloqueo de válvulas de bola



Kit Brady para bloqueo de válvulas

- Los dispositivos de bloqueo esenciales necesarios para las válvulas más comunes en su planta.
- Componentes:
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta de 2.3" a 5" (65561)
- 10 Cables sujetadores rojos de 7" (FT100X-RED)
- 1 Dispositivo de bloqueo con cable para múltiples usos (50943)
- 2 Dispositivos de bloqueo chicos para válvulas de bola de 1/2" a 2 1/2" (BS07A)
- 10 Tarjetas para bloqueo bilingües (TG400B-ONE)
- 2 Cerrojos de acero para bloqueo de 1 1/2" (T220)
- 2 Candados de acero de 3/4" con retención de llave, azules, de llaves diferentes (143130)
- 1 Caja grande de plástico (LKP-TKLBOX)

No. de catálogo	Descripción
134033	Kit Brady para bloqueo de válvulas



Caja de herramientas para bloqueo de válvulas

- Todo lo necesario para bloquear válvulas de bola, de compuerta y de mariposa.
- · Componentes:
- 1 Dispositivo de bloqueo universal chico c/brazo de bloqueo (50924 y 65402)
- 1 Dispositivo de bloqueo multiusos con cable revestido de 8' (50943
- 1 Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta de 1" a 6 1/2" (64057)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola de 1 1/4" a 1" (65666)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 1" y 2 1/2" (65560)
- 1 Caja de herramientas extra grande para bloqueo (LKP-TKLBOX)
- Opcional: 2 candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o de acero (99500). 2 tarjetas reforzadas para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) y cables sujetadores de nylon.

No. de catálogo	Descripción
99320	Kit en caja de herramientas para bloqueo de válvulas de compuerta
99321	Kit con 2 candados de seguridad y 2 tarjetas
99324	Kit con 2 candados de acero y 2 tarjetas

Nuevas Hojas de Datos Técnicos de productos de bloqueo/etiquetado

Descargue las hojas de datos técnicos de más de 350 productos de bloqueo.

Estas hojas ofrecen mucha información, incluyendo:

- Descripción básica de productos e imágenes
- Información del material sobre resistencia a la temperatura
- Resistencia a sustancias químicas
- Datos detallados de las medidas
- Información de los materiales

Para consultar todas las Hojas de Datos Técnicos, visite: www.bradylatinamerica.com/HDT



Kits personales para bloqueo

Kits personales para bloqueo

Los kits personales para bloqueo están equipados con candados de llaves iguales, permitiendo que todos los candados del kit se puedan abrir con una sola llave. Esto simplifica la administración de llaves y asegura que los empleados puedan encontrar la llave correcta fácil y rápidamente. Para kits que contienen candados de llaves diferentes (cada candado tiene una llave única), ver los kits estándares para bloqueo en las páginas anteriores. O seleccione un kit personal para bloqueo sin candados, y adquiera los candados por separado.







Bolsa personal para bloqueo

- Componentes:
- 2 Cerrojos de 1" para bloqueo grupal (65375)
- 2 Tarjetas reforzadas para bloqueo (65520) con sujetadores de nylon
- 2 Candados de seguridad de llaves diferentes (99552) o do acoro (99500)

(33332) 0 de aceio (33300).		
 1- Bolsa de cinturón para bloqueo (51172) 		
No. de catálogo	Descripción	
105969	Kit con candados de seguridad de llaves iguales	
105970	Kit con candados de acero de llaves iguales	



Bolsa personal para bloqueo de interruptores automáticos

- Cubre interruptores automáticos de 120/277V y 480/600V en configuración unipolar y multipolar.
- Componentes:
 - 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V, con tapas (65396)
 - 4 Bloqueos de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V, con tapas (65397)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
 - 2 Cerrojos de 1" para bloqueo grupal (65375)
 - 2 Tarjetas reforzadas para bloqueo (65520) con suietadores de nvlon
 - 1- Bolsa de cinturón para bloqueo (51172)
- Opcional: 2 Candados de seguridad de Ílaves

iguales (99552) o de acero (99500).	
No. de cat.	Descripción
105966	Kit personal para bloqueo de interruptores automáticos
105967	Kit c/2 candados de seguridad de llaves iguales
105968	Kit c/2 candados de acero de llaves



Kit de bloqueo - etiquetado para el operador

- Componentes:
 - 1 Tarjeta de seguridad para bloqueo
 - 1 Tarjeta "Danger" para bloqueo
 - 1 Cerrojo de acero para bloqueo de 1 1/2"
 - 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V - con tapa (65396)
 - 1 Candado de seguridad Brady negro (99580)
 - Caja do plástico

• 1 - Cajo	a de plastico
No. de catálogo	Descripción
134030	Kit de bloqueo - etiquetado para el operador



Kit Prinzing para bloqueo con cable

- - 2 Dispositivos de bloqueo con cable (CABLO)
 - 2 Candados Prinzing azules (LC041-BU)
 - 1 Cerrojo de acero de 1" para bloqueo (T218)
 - 2 Tarjetas para bloqueo en inglés/español c/
 - 1 Estuche para transporte de polietileno resistente (7"A x 12"B x 5"P)

No. de catálogo	Descripción
LK520B	Dispositivo de bloqueo con cable



Paquete estándar Prinzing de cinturón para bloqueo

- Componentes:
- 1 Tarjeta de seguridad para bloqueo
- 2 Tarjetas "Danger" para bloqueo
- 1 Llavero para bloqueo
- 2 Cables sujetadores rojos de 7" (FT100X-RED)
- 1 Cerrojo de acero de 1 1/2" para bloqueo
- 1 Candado rojo de aluminio de 1.5" (99615)
- 1 Bolsa para bloqueo (LKPOUCH)

No. de catálogo	Descripción
LK627E	Paquete estándar de cinturón Prinzing para bloqueo



Kit Prinzing para bloqueo con cadena

- Componentes:
- 3 Cerrojos de acero de 1 1/2" para bloqueo
- 3 Candados (LCO44-RD)
- 3 Tarjetas para bloqueo c/sujetadores
- 1 Cadena de 48"
- 1 Estuche duradero para transporte (7"A x 12"B

No. de catálogo	Descripción
LK041R	Kit para bloqueo c/1 cadena
LK042R	Kit para bloqueo c/2 cadenas

Kits personales para bloqueo



Kit personal básico para bloqueo

- Contiene los dispositivos básicos necesarios para bloquear interruptores, válvulas y enchufes comunes.
- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola chicas de 1/2" a 2 1/2" (BS07A)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 1" y 2 1/2" (65560)
 - 1 Bloqueo con abarazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapa (65396)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
 - 1 Dispositivo de bloqueo chico para enchufes eléctricos de 110V (65674)
 - 2 Cerrojos de 1" para bloqueo (65375)
 - 2 Tarjetas reforzadas para bloqueo (65520) con sujetadores de nylon
 - 1 Caja de herramientas chica para bloqueo (105905)
 - Opcional: 2 Candados de seguridad de llaves iguales (99552) o de acero (99500).

No. de catálogo	Descripción
104794	Kit personal básico para bloqueo
104795	Kit con 2 candados de seguridad de llaves iguales
104796	Kit con 2 candados de acero de llaves iguales



Kit básico Prinzing para bloqueo

- Resistente caja de herramientas para bloqueo con todos los componentes básicos para que inicie su programa de bloqueo
- Componentes:
 - 5 Cables sujetadores rojos de 7" (FT100X-RED)
 - 5 Tarjetas "Danger" para bloqueo
 - 3 Cerrojos de acero para bloqueo de 1 1/2" (T220)
 - 1 Llavero para bloqueo
 - 2 Señalmientos "Danger" magnéticos de 4" x 6"
 - 1 Minicartel de bloqueo (PS811B)
 - 1 Hoja informativa de bloqueo de OSHA
 - 1 Hoja de números
 - 1 Libreta de listas de verificación de bloqueo/etiquetado (119076)
 - 1 Caja de herramientas roja de metal

No. de catálogo	Descripción
LK330E	Kit básico Prinzing para bloqueo
LK907E	Kit con 3 candados rojos de aluminio de 1.5" de llaves iguales



Kit personal para bloqueo de interruptores automáticos

- Caja de herramientas con 2 de cada uno de nuestros más populares dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos.
- Cubre interruptores automáticos de 120/277V y 480/600V en configuración unipolar y multipolar.
- Componentes:
 - 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapas (65396)
 - 2 Dispositivos de bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V - con tapas (65397)
 - 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
 - 3 Cerrojos rojos de 1" para bloqueo (65375)
 - 3 Tarjetas reforzadas para bloqueo (65520) con sujetadores de nylon
 - 1 Caja de herramientas chica para bloqueo (105905)
 - Opcional: 3 Candados de seguridad de llaves iguales (99552) o de acero (99500)

,	
No. de catálogo	Descripción
105963	Kit personal para bloqueo de interruptores automáticos
105964	Kit con 3 candados de seguridad de llaves iguales
105965	Kit con 3 candados de acero de llaves iguales



Kit Prinzing para bloqueo

- Resistente caja de herramientas para bloqueo con todos los componentes básicos para que inicie su programa de bloqueo
- Componentes:
- 5 Cables sujetadores rojos de 7" (FT100X-RED)
- 5 Tarjetas "Danger" para bloqueo
- 3 Cerrojos de acero para bloqueo de 1 1/2" (T220)
- 1 Llavero para bloqueo
- 2 Señalmientos "Danger" magnéticos de 4" x 6"
- 1 Minicartel de bloqueo (PS811B)
- 1 Hoja informativa de bloqueo de OSHA
- 1 Hoja de números
- 1 Sensor CA (65269)
- 3 Candados rojos de aluminio de 1.5" de llaves iguales
- 1 Caja de herramientas roja de metal

- 1 - Oaja de Herramientas roja de meta		ierramientas roja de metar
	No. de catálogo	Descripción
	LK331E	Kit Prinzing para bloqueo

Kits personales para bloqueo



Kit personal para bloqueo eléctrico

- Incluye dispositivos de bloqueo para usar en la mayoría de los interruptores automáticos, enchufes eléctricos e interruptores de desconexión.
- Componentes:
 - 1- Mini dispositivo de bloqueo con cable (50940)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
 - 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores de 120/277V con tapas
 - 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores de 480/600V con tapa (65397)
 - 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores multipolares (66321)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de gran tamaño (66329)
 - 3 Cerrojos de 1" para bloqueo grupal (65375)
 - 3 Tarjetas reforzadas para bloqueo (65520) con sujetadores de nylon
 - 1 Caja de herramientas mediana para bloqueo (105906)
 - Opcional: 3 Candados de seguridad de llaves iguales (105886) o de acero

No. de catálogo	Descripción
105960	Kit personal para bloqueo eléctrico
105961	Kit con 3 candados de seguridad de llaves iguales
105962	Kit con 3 candados de acero de llaves iguales



Kit personal para bloqueo de válvulas

- Contiene dispositivos para bloquear una amplia gama de válvulas de compuerta y de bola.
- Componentes:
- 1 Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta entre 1" y 6 1/2" (64057)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 1" y 2 1/2" (65560)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola chicas de 1/2" a 2 1/2"
- 1 Dispositivo de bloqueo con cable para múltiples usos (50943)
- 3 Cerrojos de 1" para bloqueo grupal (65375)
- 3 Tarjetas reforzadas para bloqueo (65520) con sujetadores de nylon
- 1 Caja de herramientas mediana para bloqueo (105906)
- Opcional: 3 Candados de seguridad de llaves iguales (105886) o de acero (118977).

No. de catálogo	Descripción
105957	Kit personal para bloqueo de válvulas
105958	Kit con 3 candados de seguridad de llaves iguales
105959	Kit con 3 candados de acero de llaves iguales



Kit personal para bloqueo eléctrico y de válvulas

- Incluye todo lo necesario para bloquear interruptores automáticos, enchufes y válvulas de varios tipos y tamaños.
- · Componentes:
- 1 Dispositivo de bloqueo con cable para múltiples usos (50943)
- 1 Bloqueo ajustable para válvulas de compuerta entre 1" y 6 1/2" (64057)
- 1 Bloqueo para válvulas macho para vástagos de hasta 7/8" de diámetro (113231)
- 1 Bloqueo para válvulas macho con vástago de 9/32" hasta 1 3/8" de diámetro (113232)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola chicas de 1/2" a 2 1/2" (BS07A)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
- 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapas (65396)
- 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V con tapa (65397)
- 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 3 Cerrojos de 1" para bloqueo grupal (65375)
- 3 Tarjetas reforzadas para bloqueo (65520) con sujetadores de nylon
- 1 Caja de herramientas mediana para bloqueo (105906)
- Opcional: 3 Candados de seguridad de llaves iguales (105886) o de acero (118977).

No. de catálogo	Descripción
105954	Kit personal para bloqueo eléctrico y de válvulas
105955	Kit con 3 candados de seguridad de llaves iguales
105956	Kit con 3 candados de acero de llaves iguales



• Mini dispositivo de bloqueo con cable... Pág. 33 Dispositivo de bloqueo con cable.......... Pág. 33

Bloqueos para válvulas de bola..... Pág. 35

 Bloqueo para válvulas de compuerta.... Pág. 35 Bloqueos para válvulas macho...... Pág. 35

Bloqueos para interruptores automáticos

..... Pág. 37

Dispositivos para bloqueo de fusibles... Pág. 40







Estaciones de bloqueo/ etiquetado

Las estaciones Brady para bloqueo/etiquetado aseguran que los dispositivos de bloqueo sean almacenados adecuadamente y que siempre estén accesibles cuando se necesiten. Estas estaciones para bloqueo/etiquetado son un lugar ideal para centralizar las actividades de bloqueo organizando las herramientas, candados y llaves de los candados en una sola ubicación. Disponibles en estilo portátil y para montaje en pared, estas estaciones están diseñadas con la durabilidad requerida en áreas de trabajo industriales, y se pueden bloquear para evitar robo y uso no autorizado.



Estación de bloqueo / Caja de bloqueo grupal combinadas

- Gabinete amarillo de metal incluye una repisa ajustable (hay repisas adicionales disponibles)
- La caja de bloqueo incluida se puede adjuntar a la parte inferior del gabinete (capacidad de 8 a 10 candados).
- Dimensiones del gabinete: 16"A x 14"B x 6"P Caja de bloqueo: 6"A x 15"B x 3"P
 - 1 Dispositivo de bloqueo de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
 - 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V con tapas (65396)
 - 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V con tapas (65397)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de gran tamaño (66329)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de pared (65392)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
 - 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 1" y 2 1/2" (65560)
 - 1 Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta entre 1" y 6 1/2" (64057)
 - 6 Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
 - 6 Tarjetas de alta resistencia para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) con cables sujetadores de nylon.

No. de catálogo	Descripción
99709	Estación con componentes, 6 candados de seguridad y 12 tarjetas
99710	Estación con componentes, 6 candados de acero y 12 tarjetas
LC252M	Gabinete metálico para bloqueo (vacío)
LG252M	Caja metálica de bloqueo para montaje en pared
LC254M	Repisa adicional



Estación de bloqueo de fuerza industrial

- Gabinete amarillo de metal incluye una repisa ajustable (hay repisas adicionales disponibles)
- Consejos de seguridad para bloqueo en el interior de la puerta
- Se puede instalar en pared o transportar con facilidad
- Dimensiones del gabinete: 16"A x 14"B x 6"p
- Componentes:
 - 3 Candados de seguridad rojos (99552)
 - 3 Candados de seguridad amarillos (99570)
 - 1 Dispositivo de bloqueo circular de 2-1/2" a 5" Safetee™ Donut (SDO4)
 - 1 Dispositivo de bloqueo circular de 1" a 2-1/2" Safetee™ Donut (SDO2)
 - 1 Dispositivo para bloqueo de interruptores unipolares (BL01)
 - 10 Tarjetas para bloqueo con sujetadores (LT10)
- 2 Dispositivos para bloqueo de interruptores multipolares (BL03)
- 1 Dispositivo de bloqueo múltiple de 1" (T218)
 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores unipolares (BLO4)
- 1 Dispositivo de bioqueo para interrupcios difipolares (BEO4)
 1 Dispositivo de bioqueo múltiple de 1 1/2" (T220)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes chicos (PLO21)

(
	No. de catálogo	Descripción
	LC251M	Estación de bloqueo de fuerza industrial
	LC252M	Gabinete metálico para bloqueo (vacío)
	LC254M	Repisa adicional



Imagen de la estación de acceso fácil para bloqueo eléctrico v de válvulas

Estación de bloqueo de acceso fácil

- Hecha de polipropileno termoformado para brindar durabilidad y resistencia
- Cubierta semi transparente con bisagras, con mecanismo de
- Con ranuras en la parte trasera para montaje en pared y asa para que se pueda transportar con facilidad.
- 4 ganchos desmontables dentro del compartimento
- Compartimento de almacenamiento: 4.25"A x 16"B x 5.12"P Dimensiones del gabinete: 17"A x 17"B x 6.75"P

Estación de acceso fácil para bloqueo de válvulas

- 1 Estación de bloqueo de acceso fácil (105942)
- · 2 Dispositivos de bloqueo ajustables para valvulas de compuerta (64057)
- 1 Dispositivo de bloqueo con cable para múltiples usos (50943)
- 2 Dispositivos de bloqueo para válvulas de bola (BSO7A)
- 2 Cerroios de 1" para bloqueo grupal (65375)
- 1 Cerrojo de 1.5" para bloqueo grupal (65376)
- Opcional:
- 6 Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
- 6 Tarjetas de alta resistencia para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) con cables sujetadores de nylon.

No. de catálogo	Descripción
105936	Kit en estación para bloqueo de válvulas
105937	Kit con 6 candados de seguridad y tarjetas
105938	Kit con 6 candados de acero y tarjetas
105942	Estación de bloqueo de acceso fácil (vacía)

Estación de acceso fácil para bloqueo eléctrico

- 1 Estación de bloqueo de acceso fácil (105942)
- · 2 Dispositivos de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
- 1- Mini dispositivo de bloqueo con cable (50940)
- 2 Dispositivo de bloqueo de abrazadera para interruptores de 120/277V - con tapas (65396)
- 2 Dispositivos de bloqueo de abrazadera para interruptores de 480/600V - con tapas (65397)
- 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de gran tamaño (66329)
- 2 Cerrojos de 1" para bloqueo grupal (65375)
- 1 Cerrojo de 1.5" para bloqueo grupal (65376)
- · Opcional:
 - 6 Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
 - 6 Tarietas de alta resistencia para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) con cables suietadores de nvlon

No. de catálogo	Descripción
105939	Kit de estación para bloqueo eléctrico
105940	Kit con 6 candados de seguridad y tarjetas
105941	Kit con 6 candados de acero y tarjetas
105942	Estación de bloqueo de acceso fácil (vacía)

Estación de acceso fácil para bloqueo eléctrico y de válvulas

- 1 Estación de bloqueo de acceso fácil (105942)
- 1 Bloqueo ajustable para valvulas de compuerta (64057)
- 1 Bloqueo con cable p/ múltiples usos (50943)
- 1 Bloqueo para válvulas de bola (BSO7A)
- 1 Bloqueo p/enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
- · 2 Bloqueos con abrazadera para interruptores de 120/277V, con tapas (65396)
- 1 Bloqueo de abrazadera para interruptores de 480/600V, con tapa (65397)
- 2 Bloqueos p/ interruptores multipolares (66321)
- 2 Cerrojos de 1" para bloqueo grupal (65375)
- 1 Cerrojo de 1.5" para bloqueo grupal (65376)
- · Opcional:
- 2 candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes 6 - Tarjetas de alta resistencia para bloqueo que se
- pueden volver a usar (65520) con cables sujetadores de nylon

No. de catálogo	Descripción
105933	Kit de estación para bloqueo eléctrico y de válvulas
105934	Kit con 6 candados de seguridad y tarjetas
105935	Kit con 6 candados de acero y tarjetas
105942	Estación de bloqueo de acceso fácil (vacía)



*Estación de acceso rápido con 10 candados

Estación de bloqueo de acceso fácil

- Capacidad de hasta 10 candados, 6 cerrojos y 10 tarjetas
- Hecha de polipropileno termoformado para brindar durabilidad y resistencia
- Cubierta semi transparente con bisagras, con mecanismo de bloqueo
- Con ranuras en la parte trasera para montaje en pared y asa para que se pueda transportar con facilidad.
- Diseño de un tamaño que ocupa la mitad de espacio de los productos de la competencia
- Medidas: 17"A x 13.25"B x 2.5"P

Estación para candados c/5 candados:

- 1 Estación de acceso fácil p/candados (105932)
- 5 Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
- 5 Tarjetas de alta resistencia para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) con cables sujetadores de nylon
- 2 Cerrojos de 1" para bloqueo grupal (65375)
- 2 Cerrojos de 1 1/2" para bloqueo grupal (65376)

No. de cat.	Descripción
105928	Estación c/5 candados de seguridad
105929	Estación c/5 candados de acero
105932	Estación de bloqueo de acceso fácil (vacío)

Estación para candados c/10 candados:

- 1 Estación de acceso fácil p/candados (105932)
- 10 Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
- 10 Tarjetas de alta resistencia para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) con cables sujetadores de nylon
- 3 Cerrojos de 1" para bloqueo grupal (65375)
- 3 Cerrojos de 1 1/2" para bloqueo grupal (65376)

Descripcion
Estación c/10 candados de seguridad
Estación c/10 candados de acero
Estación de bloqueo de acceso fácil (vacío)

LOCKOUT STATION



Se muestra sin puerta bloqueable de acrílico transparente

Estación extra-g de bloqueo

- Brinda todo lo necesario para bloquear la mayoría de tipos de puntos de control de energía mecánica y eléctrica.
- Construída de robusto poliestireno con orificios para facilitar el montaje en pared.
- Con agujeros para ganchos colocados en la parte trasera y en los costados (incluye 8 ganchos)
- Riel para bloqueo con capacidad de 20 a 25 candados
- Medidas: 30"A x 25"B x 5-1/4"P
- Disponible con o sin puerta que se puede bloquear
- Componentes:
- 1 Bloqueo multiusos con cable revestido de 8' (50943)
- 1 Bloqueo universal para válvulas con brazo de bloqueo (50899 v 65403)
- 2 Bloqueos de encaje p/ interruptores de 120V (65387)
- 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores de 120/277V (65396)
- 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores de 480/600V (65397)
- · 2 Bloqueo para interruptores multipolares (66321)
- 1 Bloqueo para interruptores de gran tamaño (66329)
- 2 Tapas p/ bloqueos de 120/277V con abrazadera (65404)
- 2 Tapas p/ bloqueos de 480/600V con abrazadera (65406)
- 1 Bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 1 Bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 1 Bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
- 1 Bloqueo para válvulas de bola de 1 1/4" a 1" (65666)
- 1 Bloqueo p/ válvulas de bola entre 1 1/4" v 3" (65669)
- 2 Bloqueo p/ válvulas de compuerta de 1" a 2 1/2" (65560)
- 1 Bloqueo aiustable para válvulas de compuerta entre 1" v 6 1/2" (64057)
- 2 Cerrojos para bloqueo con etiqueta (65960)
- 18 -Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de
- 25 -Tarjetas de alta resistencia p/ bloqueo que se pueden volver a usar (65520) con cables sujetadores de nylon.

	• 1 -Es	stación con la leyenda "Lockout Station"
	No. de cat.	Descripción
	Estilo al	bierto sin puertas
	99693	Estación con componentes y 18 candados de seguridad y 25 tarjetas
	99694	Estación con componentes, 18 candados de acero y 25 tarjetas
	50993	Estación extra-grande para bloqueo (vacía)
	Estilo ce	errado con puertas bloqueables
	99696	Estación con componentes y 18 candados de seguridad y 12 tarjetas
	99700	Estación con componentes, 18 candados de acero y 25 tarjetas
	50995	Estación cerrada extra-grande para bloqueo (vacía)



Se muestra sin puerta bloqueable de acrílico transparente

Estación grande de bloqueo

- Brinda todo lo necesario para bloquear la mayoría de tipos de puntos de control de energía eléctrica.
- Construída de robusto poliestireno con orificios para facilitar el montaje en pared.
- Con agujeros para ganchos colocados en la parte trasera (incluye 6 ganchos)
- Riel para bloqueo con capacidad de 15 a 20 candados
- Medidas: 26"A x 19-1/2"B x 5"P
- Disponible con o sin puerta que se puede bloquear
- Componentes:
- 1 Dispositivo de bloqueo multiusos con cable revestido de 8' (50943
- 1 Bloqueo universal para válvulas con brazo de bloqueo (50899 y 65403)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola de 1 1/4" a 1" (65666)
- 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de compuerta entre 1" y 2 1/2" (65560)
- 1 Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta de 1" a 6 1/2" (64057)
- 2 Cerrojos para bloqueo con etiqueta (65960)
- 12 -Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
- 25 Tarjetas de alta resistencia para bloqueo que se pueden volver a usar, con cables sujetadores de nylon. Opciones de leyenda para las tarjetas:
- Danger Do Not Operate (65520)
- Precaucion No Hacer Funcionar (121518)
- Peligro No Operar (98219)
- 1 estación con la leyenda "Lockout station" o "Estación de bloaueo'

No. de Descripción cat. Estilo abierto sin puertas Estación en inglés c/ componentes v 12 candados 99699 de seguridad, 25 tarjetas "Danger Do Not Operate"

Estación en español c/ componentes y 12 candados de seguridad, 25 tarjetas "Precaucion No Hacer Funcionar" Tags

Estación en español c/componentes y 12 candados de seguridad, 25 tarjetas "Peligro No Operar" Tags Estación en inglés c/componentes y 12 candados de acero, 25 tarjetas "Danger Do Not Operate" Estación estilo abierto en inglés (vacía)

121509 Estación estilo abierto en español (vacía)

Estilo cerrado con puertas bloqueables Estación en inglés c/componentes y 12 candados 99703 de acero, 25 tarjetas "Danger Do Not Operate" Estación en inglés c/componentes y 12 candados de acero, 25 tarjetas "Danger Do Not Operate"

Estación chica para bloqueo

- Brinda todo lo necesario para bloquear la mayoría de tipos de puntos de control de energía eléctrica.
- Construída de robusto poliestireno con orificios para facilitar el montaje en pared.
- Con agujeros para ganchos colocados en la parte trasera (incluye 4 ganchos)
- Riel para bloqueo con capacidad de 10 a 15 candados
- Medidas: 18"A x 12"B x 4"P
- Componentes:
 - 1- Mini dispositivo de bloqueo con cable (50940)
 - 2 Dispositivos de bloqueo de encaje para interruptores automáticos de 120V (65387)
- 2 Dispositivo de bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V - con tapas (65396)
- · 2 Dispositivos de bloqueo de abrazadera para interruptores automáticos de 480/600V - con tapas (65397)
- 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de gran tamaño (66329)
- 1 Dispositivo de bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos de 110V (65674)
- 1 Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23) • 1 - Dispositivo chico para bloqueo de fusibles
- 1 Dispositivo grande para bloqueo de fusibles
- (65691)
- 2 Cerrojos para bloqueo con etiqueta (65960)
- 6 Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
- 12 -Tarjetas de alta resistencia para bloqueo que se pueden volver a usar (65520) con cables sujetadores de nylon
- 1 -Estación con la leyenda "Lockout Station"

No. de catálogo	Descripción	
99706	Estación con componentes, 6 candados de seguridad y 12 tarjetas	
99707	Estación con componentes, 6 candados de acero y 12 tarjetas	
50997	Estación chica para bloqueo (vacía)	

50996



Estación básica para bloqueo Prinzing

- Gabinete de alta resistencia para bloqueo con los objetos esenciales necesarios para mantener su planta segura y bloqueada
- Componentes:
 - 1 Bloqueo para válvulas de bola (BS07A)
 - 2 Dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta entre 2.5" y 5" (65561)
 - 2 Dispositivos de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
 - 6 Cerrojos de acero de 1 1/2" para bloqueo (T220)
 - 50 Cables sujetadores rojos de 7" (FT100X-
 - 25 Tarjetas para bloqueo (TG027E)
 - 3 Candados de seguridad rojos, de llaves diferentes (99552)
 - 3 Candados de seguridad amarillos, de llaves diferentes (99570)
 - 1 Estación gabinete para bloqueo/etiquetado (LC977A)

No. de cat. Descripción

Estación básica para bloqueo Prinzing



Centro de bloqueo de seguridad

- Brinda acceso fácil a candados, tarjetas, dispositivos de bloqueo e información.
- Hecho de plástico de acrílico fuerte
- Tamaño de la estación: 30"A x 24"B x 4-1/2"P
- Componentes:
 - · 6 Candados de acero de múltiples colores
 - 2 Paquetes de 10 tarjetas en inglés para bloqueo con sujetadores (LT10)
 - 5 Cerrojos de 1 1/2" para bloqueo (T220)
 - 25 Manuales en inglés para bloqueo de seguridad (2112X)

No. de catálogo	Descripción	
3001	Centro de bloqueo de seguridad	
3012	Solo tablero	



Estación Prinzing p/bloqueo eléctrico y de válvulas

- Estación gabinete de alta resistencia para bloqueo contiene una variedad de dispositivos de bloqueo comunes que son necesarios en su planta.
- Componentes:
 - 1 Bloqueo para válvulas de bola (BS07A)
- 3 Bloqueos p/ interruptores sin orificio (BL04)
- 3 Bloqueo de interruptores multipolares (BL07)
- 6 Cerrojos de acero de 1 1/2" p/ bloqueo (T220)
- 2 Bloqueos p/ enchufes eléctricos 3-en-1
- 3 Bloqueos para interruptor de pared (WSLO)
- · 2 Bloqueos para válvulas de compuerta entre 2.5" y 5" (65561)
- 50 Cables sujetadores rojos de 7" (FT100X-RED)
- 1 Hoja informativa de bloqueo de OSHA
- 1 Minicartel de bloqueo (PS811B)
- 25 Tarjetas para bloqueo (TG027E)
- 1 Estación gabinete para bloqueo/etiquetado

No. de cat. Descripción

LC518F

Estación Prinzing para bloqueo eléctrico v de válvulas



Centro de bloqueo de seguridad bilingüe

- Acceso fácil a candados, tarjetas, dispositivos de bloqueo e información.
- Hecho de plástico de acrílico fuerte
- Tamaño de la estación: 30"A x 24"B x 4-1/2"P
- Componentes:
 - 6 Candados de múltiples colores
 - 2 Paquetes de 10 tarjetas bilingües para bloqueo con sujetadores (TG400B-10)
 - 5 Cerrojos de 1 1/2" para bloqueo (T220)
 - 15 Manuales en inglés para bloqueo de seguridad (2112X)
 - 10 Manuales en español para bloqueo de seguridad (2112SPX)

No. de cat.	Descripción
3002	Centro de bloqueo de seguridad bilingüe
3013	Solo tablero bilingüe



Estación de bloqueo/ etiquetado

- Estación para bloqueo/etiquetado totalmente equipada para almacenar todos los dispositivos de su planta.
- Componentes:
 - 1 Dispositivo de bloqueo para válvulas de bola entre 1 1/2" y 2 1/2" (BS07A)
- 2 Dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta de 2.3" a 5" (65561)
- 2 Bloqueos de abrazadera para interruptores automáticos de 120/277V - con tapas (65396)
- 3 Dispositivos de bloqueo para interruptores automáticos multipolares (66321)
- · 2 Dispositivos de bloqueo para enchufes eléctricos 3-en-1 (PLO23)
- 2 Dispositivos de bloqueo para interruptores de pared (65392)
- 6 Cerrojos de acero de 1 1/2" para bloqueo (T220)
- 1 Hoja informativa de bloqueo de OSHA
- 100 Cables sujetadores rojos (FT100)
- 25 Tarjetas "Danger" para bloqueo
- 3 Candados de seguridad Brady, color amarillo, de llaves diferentes (99570)
- 3 Candados de seguridad Brady, rojos, de llaves diferentes (99552)
- 1 Gabinete de bloqueo (LC584E)

No. de catálogo Descripción

Estació de bloqueo/etiquetado



También sugerimos:

Señalamiento en V "ESTACIÓN DE BLOQUEO"

- Mejore la visibilidad de su estación de bloqueo con este señalamiento de polietileno en forma de V.
- Tamaño del señalamiento: Reborde de 8" x 9" x 1" flange (el ancho total es de 14")



66328

Señalamiento en V "ESTACIÓN DE BLOQUEO"



Centro Prinzing económico para bloqueo

- Medidas: 14"A x 14"B
- Componentes:
 - 10 Tarjetas para bloqueo (LT10)
 - 1 Cerrojo de 1" para bloqueo (T218)
 - 1 Cerrojo de 1 1/2" para bloqueo (T220)
 - 2 Cerrojos de 1-1/2"
 - 24 Tarjetas de alta resistencia
 - 6 Candados de acero con retención de llave, arco de 3/4" (verde, amarillo, negro, blanco, azul, rojo)
 - 1 Centro de bloqueo/etiquetado (3004Y)

No. de catálogo	Descripción
3003Y	Centro Prinzing económico para bloqueo
3004Y	Solo tablero de bloqueo



Tablero para 10 candados

- Medidas: 13-1/2"A x 13-1/2"B
- Componentes:
 - 10 Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
 - 2 Cerrojos de 1" (65375)
 - 2 Cerrojos de 1-1/2" (65376)
 - 12 Tarjetas reforzadas (65520)

No. de cat.	Descripción	
51187	Tablero para 10 candados y 10 candados de seguridad	
51188	Tablero para 10 candados y 10 candados de acero	
50990	Tablero para 10 candados (solo tablero)	



Centro de bloqueo de seguridad Prinzing Bilingüe

- Medidas: 14"A x 14"B
- Componentes:
 - 10 Tarjetas para bloqueo bilingües (TG400B-ONE)
 - 1 Cerrojo de 1" para bloqueo (T218)
 - 1 Cerrojo de 1 1/2" para bloqueo (T220)
 - 6 Candados de acero con retención de llave, arco de 3/4" (verde, amarillo, negro, blanco, azul, rojo)
 - 1 Centro de bloqueo/etiquetado bilingüe (LC210G)

No. de catálogo	Descripción
LC211G	Centro de bloqueo de seguridad Prinzing Bilingüe
LC210G	Tablero bilingüe Prinzing para bloqueo (solo tablero)



Tablero para 20 candados

- Medidas: 23-1/2"A x 11-1/2"B
- Componentes:

121506

candados

- 20 Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
- 2 Cerrojos de 1" (65375)
- 2 Cerrojos de 1-1/2" (65376)
- 24 Tarjetas de alta resistencia. Opciones de leyenda para las tarjetas:
 - Danger Do Not Operate (65520)
 - Peligro No Operar (98219)
 - Precaucion No Hacer Funcionar (121518)

 Precaucion No Hacer Funcionar (121518) 		
No. de cat.	Descripción	
51189	Tablero p/ 20 candados con 20 candados de seguridad. Tablero c/ leyenda "Lockout Station". Tarjetas "Danger Do Not Operate"	
51194	Tablero p/ 20 candados c/ 20 candados de acero, tablero c/ leyenda "Lockout Station". Tarjetas "Danger Do Not Operate"	
121507	Tablero p/ 20 candados c/ 20 candados de seguridad, tablero c/ leyenda "Estación de Bloqueo". Tarjetas "Precaucion No Hacer Funcionar"	
121511	Tablero p/ 20 candados c/ 20 candados de seguridad, tablero c/ leyenda "Estación de Bloqueo", tarjetas "Peligro No Operar"	
50991	Solo tablero "Lockout Station" p/20 candados	
121506	Solo tablero "Estación de bloqueo" p/20	



También sugerimos:

Estación de bloqueo de acceso fácil

- Gabinete de polipropileno termoformado, para montar en pared, con puerta bloqueable semi transparente
- Capacidad de hasta 6 candados, 6 cerrojos y 10 tarietas

Ver la página 16 para obtener más información.





Tablero para 36 candados

- Medidas: 21-1/2"A x 23-1/2"B
- Componentes:
 - 36 -Candados de seguridad (99552) o de acero (99500) de llaves diferentes
 - 3 Cerrojos de 1" (65375)
 - 3 Cerrojos de 1-1/2" (65376)
- 36 Tarjetas reforzadas (65520)

No. de catálogo	Descripción
51195	Tablero para 36 candados y 36 candados de seguridad
51196	Tablero para 36 candados y 36 candados de acero
50992	Tablero para 36 candados (solo tablero)

Tarjetas para bloqueo



Reglamentos de OSHA para bloqueo/etiquetado

Los siguientes requerimientos aplican solo a tarjetas usadas como dispositivos de etiquetado (por ejemplo tarjetas usadas sin candados). Las tarjetas usadas en conjunto con candados no tienen que cumplir con las mismas restricciones que los dispositivos de etiquetado.

Los dispositivos de etiquetado deben de:

- Ser proporcionados por el empleador
- Tener medida, forma o color estandarizado
- Distinguirse de las tarjetas usados con otros propósitos
- Ser comprensible para todos los empleados
- Identificar a la persona que colocó la etiqueta
- Resistir el ambiente de uso al cual son expuestas por el periodo máximo de tiempo de acuerdo a la exposioción para la que fueron diseñadas. La tarjeta no se debe deteriorar y el mensaje debe permanecer legible cuando la tarjeta es expuesta a la intemperie, a condiciones húmedas o mojadas, o a ambientes químicos/corrosivos.
- Emplear un medio de sujeción que sea lo suficientemiente sustancial para evitar el retiro accidental. Dicho medio de sujeción no debe ser reutilizable, se debe poder colocar manualmente, de cierre automático y no desprendible, con resistencia mínima de desbloqueo no menor a 50 libras.
- Advertir sobre condiciones peligrosas si la máquina o equipo son activados.
- La tarjeta también debe incluir una leyenda como las siguientes: No Operar, No Abrir, No Cerrar, etc.



Tarjetas estándar para bloqueo

Comunique la información de seguridad y bloqueo en los lugares necesarios con la amplia selección de tarjetas de bloqueo/etiquetado de Brady que cumplen con las normas de OSHA / STPS. Las tarjetas de bloqueo de Brady vienen en una gran variedad de materiales y leyendas que se ajustan a sus necesidades.

Cómo pedir sus tarjetas

- 1. Selecciones uno de los materiales siguientes, con base en su necesidad.
- 2. Elija la leyenda para su tarjeta.
- 3. Ordene por número de parte para la leyenda lateral reversa deseada.

Materiales disponibles para tarjetas:



Poliéster de alta resistencia (B-837)

- El duradero laminado de poliéster encapsula y protege completamente los gráficos.
- Resiste humedad, grasa, sustancias químicas y temperaturas extremas.
- Admite escritura de lápiz, pluma y marcador. La tinta de plumas y marcadores pueden borrarse por completo con alcohol isopropílico.
- Excede el requerimiento de OSHA de hasta 80 lbs de fuerza de tracción.
- Ojal de latón de alta resistencia, de 3/8" de diámetro.
- Incluye sujetadores de nylon aprobados por OSHA.



Poliéster económico (B-851)

- Es fácil escribir sobre la superficie de poliéster rígido y el texto dura más tiempo que en cartulina
- Sobrepasa el requerimiento de tracción de 50 lb. (22.5 kg) de OSHA para dispositivos de etiquetado
- Las perforaciones con ojal protector de latón de 3/8" de diámetro se puede utilizar con el arco de casi cualquier candado.
- Incluye sujetadores de nylon aprobados por OSHA.

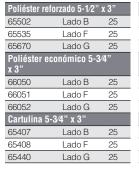


Cartulina (B-853)

- Tarjetas económicas diseñadas para un solo uso
- NO cumple con la prueba de tracción de 50 lb de OSHA para dispositivos de etiquetado, pero pueden ser utilizadas junto con los candados (vea los requerimientos de OSHA para tarjetas).
- Las perforaciones con ojal protector de latón de 3/8" de diámetro se puede utilizar con el arco de casi cualquier candado.
- Incluye cuerdas para sujeción.

Tarjetas para bloqueo







Poliéster reforzado 5-1/2" x 3"				
65520	Lado B	25		
65525	Lado F	25		
65671	Lado G	25		
Poliéster económico 5-3/4" x 3"				
66063	Lado B	25		
66064	Lado F	25		
66065	Lado G	25		
Cartulina 5-3/4" x 3"				
65451	Lado B	25		
65452	Lado F	25		
65453	Lado G	25		



Poliéster refo	rzado 5-1/2'	' x 3"		
65515	Lado B	25		
65524	Lado F	25		
133489	Lado G	25		
Poliéster ec x 3"	onómico 5-	3/4"		
66061	Lado B	25		
66062	Lado F	25		
133490	Lado G	25		
Cartulina 5-3/4" x 3"				
133491	Lado B	25		
65450	Lado F	25		
133492	Lado G	25		



Poliéster reforzado 5-1/2" x 3"				
65526	Lado B	25		
65527	Lado F	25		
133493	Lado G	25		
Poliéster económico 5-3/4" x 3"				
66066	Lado B	25		
66067	Lado F	25		
133494	Lado G	25		
Cartulina 5-3/4" x 3"				
65454	Lado B	25		
65455	Lado F	25		
133495	Lado G	25		



Poliéster reforzado 5-1/2" x 3"				
65505	Lado B	25		
65523	Lado F	25		
133496	Lado G	25		
Poliéster e	conómico 5-3	3/4"		
x 3"				
133497	Lado B	25		
133498	Lado F	25		
133499	Lado G	25		
Cartulina 5-3/4" x 3"				
65445	Lado B	25		
65446	Lado F	25		
133544	Lado G	25		







Poliéster ret	orzado 5-1/2"	х 3"			
65504	Lado B	25			
65522	Lado F	25			
133548	Lado G	25			
Poliéster económico 5-3/4" x 3"					
66055	Lado B	25			
66056	Lado F	25			
133549	Lado G	25			
Cartulina 5	-3⁄4" x 3"				
65443	Lado B	25			
65444	Lado F	25			
133550	Lado G	25			



Poliéster refo	rzado 5-1/2"	x 3"
133551	Lado B	25
133552	Lado F	25
133553	Lado G	25
Poliéster eco x 3"	nómico 5-3	3/4"
X U		
50198	Lado B	25
50199	Lado F	25
133554	Lado G	25
Cartulina 5-3	⁄4" x 3"	
133555	Lado B	25
50250	Lado F	25
133556	Lado G	25



Poliéster ref	orzado 5-1/2"	х 3"
65506	Lado B	25
65534	Lado F	25
133557	Lado G	25
Poliéster ed	onómico 5-3	3/4"
x 3"		
133558	Lado B	25
66060	Lado F	25
133559	Lado G	25
Cartulina 5-	·3⁄4" x 3"	
65447	Lado B	25
65448	Lado F	25
133560	Lado G	25



Poliéster ref	orzado 5-1/2"	х 3"					
133561	Lado B	25					
50258	Lado F	25					
133562	Lado G	25					
Poliéster ed	onómico 5-3	3/4"					
x 3"							
133563	Lado B	25					
133564	Lado F	25					
133565	Lado G	25					
Cartulina 5-	Cartulina 5-3/4" x 3"						
50261	Lado B	25					
133566	Lado F	25					
133567	Lado G	25					

¿No encuentra lo que está buscando?

Llame a su representante Brady para conocer nuestras soluciones personalizadas.







Candados



Candados

Las bases para tener un programa exitoso de bloqueo/etiquetado consisten en un buen plan escrito y capacitación integral. Sin embargo, tener las herramientas correctas para el trabajo es extremadamente importante, sin importar el giro de su industria.

Aunque los candados son dispositivos comunes en su planta, la confiabilidad y durabilidad de los mismos es un componente crítico para la seguridad de su planta. Brady ofrece una línea completa de candados que resisten agresivas condiciones ambientales, manipulación ruda y la prueba del tiempo.















	LOCKED OUT DO NOT REMOVE	OUT DO NOT REMOVE	OUT DO NOT SEMOVE	VERROUILLÉE ME PAS ENLEYER	S BRADY	■ BRADY	(A.D.W.E.)	(A.8U5) 72/30
	Candado de seguridad compactos	Candado de seguridad con arco de acero	Candado de seguridad con arco de nylon	Candado de seguridad con cuerpo largo	Candado de acero laminado con retención de llave	Candado de acero Iaminado	Candado compacto de aluminio	Candado completo de aluminio
Compacto y ligero	✓	✓	✓	-	✓	-	✓	-
Ranura y cuerpo no conductores	✓	1	1	1	-	-	-	-
El más resistente a la corrosión	✓	✓	1	✓	1	✓	✓	✓
Antichispas	√	√	1	√	-	-	-	-
El más inviolable	-	✓	√	✓	√	✓	✓	✓
El más resistente	-	✓	✓	✓	-	✓	-	✓
Altura y material del cuerpo	1-2/5" - Nylon reforzado con fibra de vidrio	1-3/4" - Nylon reforzado con fibra de vidrio	1-3/4" - Nylon reforzado con fibra de vidrio	3" - Nylon reforzado con fibra de vidrio	1-1/5" - Acero	1-1/3" - Acero	1-1/4" - Aluminio	1-3/5" - Aluminio
Medida y material del arco	3/16" diá 1" alto - Aluminio	1/4" diá 1-1/2" alto - Acero	1/4" diá 1-1/2" alto - Nylon	1/4" diá 1-1/2" alto - Acero	17/64" diá 3/4", 2" o 3" de alto - Acero		1/4" diá 1" alto - Aluminio	1/4" diá 1", 1-1/2" o 3" de alto - Aluminio
Colores	NGR, AZL, CAFÉ, VRD, ANAR, MRDO, ROJO, AMAR, BNCO	NGR, AZL, CAFÉ, VRD, ANAR, MRDO, ROJO, AMAR, BNCO	NGR, AZL, CAFÉ, VRD, ANAR, MRDO, ROJO, AMAR, BNCO	NGR, AZL, CAFÉ, VRD, ANAR, MRDO, ROJO, AMAR, BNCO	NGR, AZL, CAFÉ, VRD, ROJO, MRDO, AMAR, BNCO	NGR, AZL, CAFÉ, VRD, ANAR, MRDO, ROJO, AMAR	NGR, AZL, CAFÉ, VRD, ANAR, MRDO, ROJO, PLTDO, AMAR	NGR, AZL, CAFÉ, VRD, ANAR, MRDO, ROJO, PLTDO, AMAR
Capacidades de identificación	Grabado (Frente, atrás, lado izquiero y lado derecho)	Grabado (Frente, atrás, lado izquiero y lado derecho)	Grabado (Frente, atrás, lado izquiero y lado derecho)	Grabado (Frente, atrás, lado izquiero y lado derecho)	Grabado (Frente, atrás, lado izquiero y lado derecho)	Grabado (Frente, atrás, lado izquiero y lado derecho)	Grabado (Frente, atrás, lado izquiero y lado derecho)	Grabado (Frente, atrás, lado izquiero y lado derecho)
Posibilidades de llaves *denota personalizado	Llaves diferentes Llaves iguales	Llaves diferentes Llaves iguales Con llave maestra* Con llave maestra general*	Llaves diferentes Llaves iguales Con llave maestra* Con llave maestra general*	Llaves diferentes Llaves iguales Con llave maestra* Con llave maestra general*	Llaves diferentes Llaves iguales Con llave maestra* Con llave maestra general*	Llaves diferentes Llaves iguales Con llave maestra* Con llave maestra general*	Llaves diferentes Llaves iguales	Llaves diferentes Llaves iguales Con llave maestra* Con llave maestra general*
Aplicación principal	Electricidad, espacios pequeños y confinados	Seguridad industrial (industria de proceso - aplicaciones personalizadas)	Seguridad industrial (industria de proceso - aplicaciones personalizadas) Electricidad	Seguridad industrial (industria de proceso - aplicaciones personalizadas)	Seguridad industrial, ambiente físico severo	Seguridad industrial, ambiente físico severo	Aplicaciones en espacios reducidos donde es necesario usar candados ligeros y fáciles de transportar	Aplicaciones en exteriores, seguridad industrial, alimentos y bebidas (lubricante en el cilindro aprobado por FDA)
Características principales	Cuerpo no conductor, compacto y ligero, sistema de retención de llave, cilindro compatible con el mismo sistema de llaves que un candado de seguridad regular.	Candado no conductor, sistema de retención de llave, alta seguridad (6 pernos)	Candado completamente no conductor, sistema de retención de llave, alta seguridad (6 pernos)	Candado no conductor, sistema de retención de llave, alta seguridad (6 pernos)	Resistencia física, sistema de retención de llaves, resistencia superior a la corrosión	Resistencia física, resistencia superior a la corrosión	Compacto y ligero, resistencia superior a la corrosión	Resistencia superior a la corrosión, grabado láser
Incluye	1 llave y etiquetas (Inglés, francés, español)	1 llave y etiquetas (Inglés, francés, español)	1 llave y etiquetas (Inglés, francés, español)	1 llave y etiquetas (Inglés, francés, español)	1 llave Las etiquetas se venden por separado	2 llaves Las etiquetas se venden por separado	2 llaves Las etiquetas se venden por separado	2 llaves Las etiquetas se venden por separado



Reglamentos de OSHA para bloqueo/etiquetado

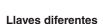
La norma 1910.147(c)(5) de OSHA establece que los dispositivos de bloqueo deben de:

- Ser proporcionados por el empleador.
- Tener medida, forma o color estandarizado.
- Distinguirse de los candados usados con otros propósitos; los candados para bloqueo sólo deben de usarse para bloqueo.
- Identificar a la persona que aplicó el candado (para este propósito es aceptable usar tarjetas y etiquetas para bloqueo).
- Resistir el entorno de uso y deben de ser lo suficientemente fuertes para evitar que sean retirados, excepto mediante el uso de fuerza excesiva con herramientas especiales, como corta pernos.
- Lo más importante, donde quiera que se apliquen dispositivos de bloqueo, es que estos deben de permanecer bajo control exclusivo de la persona que los colocó. La única persona que puede abrir los candados, es la persona que los colocó.



Opciones de llaves





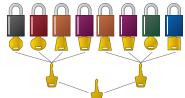
Los candados de Brady son "de llaves diferentes" cuando se compran por catálogo. Esto significa que la llave de un candado no puede abrir otro. Los candados Brady usan cilindros de 5 o 6 pernos con precisión de llave para cumplir con normas de seguridad. Esto nos permite ofrecer un gran número de llaves únicas mayor que con otros candados, utilizando el mísmo número de pernos y disminuyendo así la probabilidad de que usted tenga en sus instalaciones dos candados idénticos.



Llaves iguales

Cuando son de llaves iguales, todos los candados de un juego se pueden abrir con la misma llave. Esta opción es bastante útil cuando se asignan muchos candados a un solo empleado. Sin embargo, recuerde que según las normas OSHA, ningún empleado debe de abrir los candados colocados por alguien más. Por ende, la llave de los candados del mismo grupo, con llaves iguales, nunca deberían distribuirse entre varios empleados.





Llave maestra y llave maestra general

Se puede utilizar una llave maestra o una llave maestra general para abrir múltiples candados de llaves diferentes. Esto permite a los supervisores poder quitar un candado en caso de que ocurriese algún accidente. Para que los empleados puedan mantener un control exclusivo de los candados, la llave maestra debe guardarse en un lugar seguro al que solo la gerencia pueda acceder.

Mapeo de llaves

Brady puede rastrear los códigos de su llave mediante petición, con el fin de simplificar los pedidos de candados de repuesto y para evitar duplicados al ordenar candados adicionales. No hay cargo adicional por esto. Llame al Servicio al Cliente al 01-800-262-7777 para solicitar detalles.



¿Necesita una solución personalizada?

En Brady, podemos ayudarle con todas sus necesidades de candados personalizados. Los representantes de Servicio al CLiente están listos para dar respuesta a sus preguntas y que pueda empezar con:

- Llaves personalizadas
 G
- Grabado de logo y texto
- Serialización

Candados de seguridad



Candados de seguridad Brady

- Cumplen con los requerimientos de OSHA y son una alternativa más segura a los candados de metal para aplicaciones de
- El cuerpo es no-conductor, mientras que el cilindro de llave única evita que la electricidad se transporte desde el arco a la llave, protegiendo a los empleados cuando insertan la
- Resitencia superior a temperaturas, corrosión y a sustancias químicas.
- se proporcionan las leyendas "Peligro" y "Propiedad de" en español, inglés y francés, y están impresas en papel 100% reciclado.

- La ranura paracéntrica proporciona seguridad óptima (evita que se puedan sacar copias de la llave en una cerrajería local).
- La función de retención de llave evita que se pueda retirar la llave hasta que el arco esté cerrado.
- Los candados se venden en juegos de llaves iguales y de llaves diferentes. Hay llaves y configuración personalizadas.
- Los cuerpos de los candados se pueden personalizar con láser mediante petición.
- Se proporciona una llave por cada candado para mejor gestión de candados.



Candados de seguridad compactos

- Extremadamente compacto y ligero, el candado de seguridad más pequeño del mercado.
- Cabe con facilidad en espacios pequeños.
- El cilindro de 5 pernos es compatible con el mismo sistema de llaves que nuestro candado de seguridad actual.
- Cuerpo de nylon reforzado con fibra de vidrio para brindar mayor resisotencia a los impactos.
- Temperatura de servicio: 0°-250° F (-20°-120° C)
- Medidas del cuerpo del candado: 1-2/5"A x 1-1/5"B x 5/8"P Espacio del arco: 1"; diámetro del arco 1/5"
- Cada candado incluye una llave y 1 etiqueta en español, inglés y francés

Candados compactos de seguridad - Arco de acero de 1"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	Llaves iguales 3/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	143150	118926	118953	118954
Verde	143152	118927	118955	118956
Anaranjado	143154	118928	118957	118958
Azul	143156	118929	118959	118960
Amarillo	143158	118930	118961	118962
Café	143160	118931	118963	118964
Blanco	143162	118932	118965	118966
Morado	143164	118933	118967	118968
Negro	143166	118934	118969	118970



Candados de seguridad

- Cuerpo ligero, no conductor y antichispas.
- El cilindro especial de 6 pernos resiste alteraciones.
- Cuerpo de nylon reforzado con fibra de vidrio y arco de acero endurecido con triple recubrimiento.
- Temperatura de servicio: 0°-250° F (-20°-120° C)
- Medidas del cuerpo del candado: 1-3/4"A x 1-1/2"B x 4/5"p
- Espacio del arco: 1 1/2"; diámetro del arco: 1/4".
- Cada candado incluye una llave y 1 etiqueta en español, inglés y francés.

Candados de seguridad - Arco de acero de 1-1/2"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	Llaves iguales 3/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	99552	51339	105886	105890
Verde	99564	51345	105889	105893
Anaranjado	99576	51347	123268	123270
Azul	99556	51344	105887	105891
Amarillo	99570	51346	105888	105892
Café	103033	101956	118947	118948
Blanco	143123	118925	118949	118950
Morado	104919	104916	118951	118952
Negro	99580	51353	123269	123271

Cuando son de llaves iguales, todos los candados de un juego se pueden abrir con la misma llave. Esta opción es bastante útil cuando se asignan muchos candados a un solo empleado.

Candados de seguridad





Kits de candados de seguridad compactos

Una solución ideal para cualquier trabajador que necesite solo "un candado y una tarjeta" Contenido del kit:

- 1 Candado de seguridad compacto
- 1 Tarjeta de alta resistencia de poliéster reforzado (B-837) con sobrelminado, para bloqueo
- 1 Sujetador de nylon

Kits de candados de seguridad compactos

No. de catálogo	Color del candado	Cant.
123143	Rojo	1
123144	Verde	1
123145	Anaranjado	1
123146	Azul	1
123147	Amarillo	1
123148	Café	1
123149	Blanco	1
123150	Morado	1
123151	Negro	1



Candados compactos con cable

- El cable flexible permite doblar y girar el cable del candado en áreas estrechas
- Bloquee múltiples puntos con el cable alargado
- Temperatura de servicio: 0°-250° F (-20°-120° C)
- Medidas del cuerpo del candado: 1.31"A x 1.25"B x 5/8"P

Longitudes del arco de acero: 7.87" y 15.75"

 Cada candado incluye 1 llave y una etiqueta en inglés, español y francés.

Arco de cable de acero de 7.87"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	146120	146128
Amarillo	146121	146129
Azul	146122	146130
Verde	146123	146131

Arco de cable de acero de 15.75"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	146124	146132
Amarillo	146125	146133
Azul	146126	146134
Verde	146127	146135



Candados de seguridad con arco de nylon no conductor

- Cuerpo ligero, no conductor y antichispas.
- El cilindro especial de 6 pernos resiste manipulaciones.
- Cuerpo de nylon reforzado con fibra de vidrio con arco de nylon no conductor.
- Medidas del cuerpo del candado: 1-3/4"A x 1-1/2"B x 4/5"p
- Espacio del arco: 1 1/2"; diámetro del arco: 1/4".
- Cada candado incluye 1 llave y una etiqueta en inglés, español y francés (una de cada idioma).

Candados de seguridad - Arco de nylon de 1-1/2"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	Llaves iguales 3/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	123324	123351	123333	123342
Verde	123326	123353	123335	123344
Anaranjado	123328	123355	123337	123346
Azul	123325	123352	123334	123343
Amarillo	123327	123354	123336	123345
Café	123330	123357	123339	123348
Blanco	123332	123359	123341	123350
Morado	123331	123358	123340	123349
Negro	123329	123356	123338	123347



Candados de seguridad de cuerpo largo

- El cuerpo de 3" de largo tiene un espacio amplio para identificar su información más importante.
- Cuerpo ligero, no conductor y antichispas.
- El cilindro especial de 6 pernos resiste manipulaciones.
- Cuerpo de nylon reforzado con fibra de vidrio y arco de acero endurecido con triple recubrimiento
- Temperatura de servicio: 0°-250° F (-20°-120° C)
- Medidas del cuerpo del candado: 3"H x 1-1/2"W x 4/5"D
- Espacio del arco: 1 1/2"; diámetro del arco: 1/4".
- Cada candado incluye una llave y una etiqueta en español/ inglés y francés/inglés.

Candados de seguridad de cuerpo largo - Arco de 1 1/2"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	Llaves iguales 3/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	123405	123396	123414	123423
Verde	123407	123398	123416	123425
Anaranjado	123409	123400	123418	123427
Azul	123406	123397	123415	123424
Amarillo	123408	123399	123417	123426
Café	123411	123402	123420	123429
Blanco	123413	123404	123422	123431
Morado	123412	123403	123421	123430
Negro	123410	123401	123419	123428

Cuando son de llaves iguales, todos los candados de un juego se pueden abrir con la misma llave. Esta opción es bastante útil cuando se asignan muchos candados a un solo empleado.

Candados de acero







Candados de acero con retención de llave Arco de 3/4"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.
Rojo	143126	118935
Verde	143128	118936
Azul	143130	118937
Amarillo	143132	118938
Blanco	143134	118939
Negro	143136	118940
Café	123272	123280
Morado	123273	123281

Candados de acero laminado con retención de llave

- La función de retención de llave evita que se pueda quitar la llave hasta que el candado se haya cerrado.
- El acero laminado reforzado resiste abuso físico severo mientras que el arco de acero endurecido resiste alteraciones, corte, apalancamiento y oxidación.
- Las placas del cuerpo están recubiertas individualmente para proporcionar mayor protección contra la oxidación.
- El cilindro de 5 pernos ofrece cortes de llave únicos, mejor resistencia a manipulaciones que los candados convencionales de 4 pernos.



Candados de acero con retención de llave Arco de 2"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	Llaves iguales 3/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	143144	118944	118977	118978
Verde	143142	118943	118975	118976
Azul	143140	118942	118973	118974
Amarillo	143148	118946	118981	118982
Blanco	143146	118945	118979	118980
Negro	143138	118941	118971	118972
Café	123274	123282	123276	123278
Morado	123275	123283	123277	123279

identificación y protección (estampado personalizado disponible).

• Se proporcionan topes de colores para

- Hechos de material reciclado
- Cada candado incluye una llave. Hay diferentes configuraciones de llave disponibles. Las etiquetas para los candados se venden por separado.
- Espacio del arco: 3/4", 2" o 3" Diámetro del arco: 17/64" Cuerpo del candado: 1-1/5"A x 1-5/16"B x 1"P



Arco de 3"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	Llaves iguales 3/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	123244	123236	123252	123260
Verde	123245	123237	123253	123261
Azul	123246	123238	123254	123262
Amarillo	123247	123239	123255	123263
Blanco	123248	123240	123256	123264
Negro	123249	123241	123257	123265
Café	123250	123242	123258	123266
Morado	123251	123243	123259	123267

Cuando son de llaves iguales, todos los candados de un juego se pueden abrir con la misma llave. Esta opción es bastante útil cuando se asignan muchos candados a un solo empleado.

Candados de acero laminado

- El acero laminado reforzado resiste abuso físico severo mientras que el arco de acero endurecido resiste alteraciones.
- Las placas del cuerpo están recubiertas individualmente para proporcionar mayor protección contra la oxidación.
- El cilindro de 5 pernos ofrece cortes de llave únicos, mejor resistencia a manipulaciones que los candados convencionales de 4
- Cuenta con topes de colores para identificación.
- Cada candado incluye 2 llaves. Hay diferentes configuraciones de llave disponibles. Las etiquetas para los candados se venden por separado.
- Espacio del arco: 3/4" o 2" Diámetro del arco: 17/64" Cuerpo del candado: 1-1/3"A x 19/16"B x 7/8"P



Candados de acero - Arco de 3/4"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	
Rojo	99500	51279	
Azul	99504	51280	
Verde	99508	51281	
Amarillo	99512	51282	
Anaranjado	99516	51283	
Negro	99520	51284	
Café	101957	102696	
Morado	104920	104917	



Candados de acero - Arco de 2"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	Llaves iguales 3/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	99524	51290	105894	105898
Azul	99528	51291	105895	105899
Verde	99533	51292	105897	105901
Amarillo	99539	51297	105896	105900
Anaranjado	99543	51298	-	-
Negro	99548	51299	-	-
Café	101958	102698	-	-
Morado	104921	104918	-	_

Cuando son de llaves iguales, todos los candados de un juego se pueden abrir con la misma llave. Esta opción es bastante útil cuando se asignan múltiples candados a un solo empleado.

Candados de aluminio



Candados de aluminio

- Es el candado de aluminio más ligero del mercado, y está hecho de material reciclado.
- El arco de aluminio tiene mayor resistencia a la corrosión y a chispas.
- La ranura paracéntrica proporciona seguridad óptima (evita que se puedan sacar copias de la llave en una cerrajería local).
- El acabado de aluminio anodizado proporciona mejor resistencia cuando se usa en exteriores.
- Lubricante de cilindro aprobado por FDA.
- Espacio del arco: 1", 1-1/2" o 3" Diámetro del arco: 1/4"

Color

- Cuerpo del candado: 1-1/4"A x 1-1/4"B El cuerpo del candado compacto cuenta con un cilindro de 5 pernos
- Cuerpo del candado regular: 1-3/5"A x 1-1/2"B x 3/4"P

El cuerpo del candado regular tiene un cilindro de 6 pernos, que ofrece más cambios únicos de llave y mejor resistencia a alteraciones.

 Cada candado incluye 2 llaves. Hay diferentes configuraciones de llave disponibles. Las etiquetas para los candados se venden por separado.



Candados de aluminio - Arco de 1"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.
Rojo	99608	51360
Azul	99609	51361
Verde	99610	51362
Amarillo	99611	51363
Anaranjado	99612	51368
Negro	99613	51369
Café	104574	104575
Morado	104572	104573
Plateado	123320	123322



Compacto de aluminio - Arco de 1"

6/Pqt.

133261

133262

133263

133264

133265

133266

133267

133268

133269

Cuando son de llaves iguales, todos los candados

de un juego se pueden abrir con la misma llave.

muchos candados a un solo empleado.

1/Pqt.

133271

133272

133273

133274

133275

133276

133277

133278

Llaves Llaves Llaves Llaves diferentes diferentes iguales iguales

3/Pqt.

133279

133280

133283

133284

133287

6/Pqt.

133289

133292

133293

133296

133281 133290

133282 133291

133285 133294

133286 133295

También sugerimos:



Soluciones de llaves

En Brady le podemos



Candados de aluminio -Arco de 1-1/2"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	Llaves iguales 3/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	99615	51370	105902	105882
Azul	99616	51371	105903	105883
Verde	99617	51376	105881	105885
Amarillo	99618	51377	105904	105884
Anaranjado	99619	51378	123432	123437
Negro	99620	50274	123433	123438
Café	104578	104579	123434	123439
Morado	104576	104577	123435	123440
Plateado	123321	123323	123436	123441



Candados de aluminio - Arco de 3"

Color	Llaves diferentes 1/Pqt.	Llaves diferentes 6/Pqt.	Llaves iguales 3/Pqt.	Llaves iguales 6/Pqt.
Rojo	123293	123284	123302	123311
Azul	123294	123285	123303	123312
Verde	123295	123286	123304	123313
Amarillo	123296	123287	123305	123314
Anaranjado	123297	123288	123306	123315
Negro	123298	123289	123307	123316
Café	123299	123290	123308	123317
Morado	123300	123291	123309	123318
Plateado	123301	123292	123310	123319

Cuando son de llaves iguales, todos los candados de un juego se pueden abrir con la misma llave. Esta opción es bastante útil cuando se asignan muchos candados a un solo empleado.

personalizadas

ayudar con su programa personalizado de llaves.

Sólo llame a un representante de Servicio al Cliente para iniciar.



Candado de combinación

Candado ligero y compacto con arco de acero y un código de 4 dígitos reajustable.

	o. de tálogo	Descripción
10	1963	Candado de combinación

Etiquetas para candados





Etiqueta para candados de

- Las duraderas etiquetas de vinilo B-7569 aceptan escritura de lápiz, pluma o marcador.
- Diseñadas para candados de acero

No. de catálogo	Medida	Cant.	
121448	3/4"A x 5"B	40	



Etiquetas para candados de seguridad

- Las duraderas etiquetas de vinilo B-7569 aceptan escritura con lápiz, pluma o marcador
- Diseñadas para candados de seguridad
- Las etiquetas están disponibles en múltiples idiomas.

No. de catálogo	Descripción	Cant.
51379	Inglés/Español/Francés	6 de cada idioma



Etiqueta autolaminable para candados de acero

- Las duraderas etiquetas de vinilo B-7569 aceptan escritura de lápiz, pluma o marcador.
- Diseñadas para candados de acero

No. de catálogo	Medida	Cant.	
121449	5/8"A x 4"B	5	



Etiquetas para candados de aluminio

- Las duraderas etiquetas de vinilo B-826 pueden escribirse con lápiz, pluma o marcador
- Diseñadas para candados de aluminio

no. de catálogo	Descripción	Medida	Cant.
50289	Inglés	0.8"A x 1.1"B	6
50292	Español	0.8"A x 1.1"B	6
50293	Francés	0.8"A x 1.1"B	6



Etiquetas para candados de acero

- Las duraderas etiquetas de vinilo B-826 incluyen tiras de sobrelaminado.
- Se puede escribir con lápiz, pluma o marcador.
- Diseñadas para candados de acero

No. de catálogo	Descripción	Medida	Cant.
50280	Inglés	3/4"A x 4-1/2"B	6
50281	Español	3/4"A x 4-1/2"B	6
50283	Francés	3/4"A x 4-1/2"B	6



Etiquetas Prinzing para bloqueo

- Se puede escribir con lápiz, pluma o marcador.
- Diseñadas para candados de acero

No. de catálogo	Medida	Cant.
LID-3	3/4"A x 4.5"B	25



Sobrelaminado para etiquetas de candados

- El sobrelaminado transparente B-835 protege etiquetas de candados de la suciedad y grasa.
- La etiqueta para candados se vende por separado.

No. de catálogo	Descripción	Cant.
65508	Sobrelaminado de 1"A x 6"B	40



Almacenamiento de candados



Estaciones para candados

- Están hechas con acero de calibre 14 con un recubrimiento de plástico rojo.
- La estación chica tiene capacidad para hasta 4 candados (2-1/4"A x 3"B x 1-1/4"P)
- La estación grande tiene capacidad para hasta 24 candados (3"A x 16"B x 1-1/4"P)

No. de catálogo	Descripción
LR060E	Estación chica para candados
LR360E	Estación grande para candados

^{*}Los candados se venden por separado



Módulos cerrados para almacenar candados

- Hechos de sintra con puertas de acrílico transparente con seguro
- Ofrece almacenamiento seguro y controla el acceso a los candados
- El módulo chico tiene capacidad para 16 candados (15"A x 15"B x 3-1/2"P)
- El módulo grande tiene capacidad para 40 candados. (30"A x 15"B x 3-1/2"P)

10 0411444001 (00 717/10 27/0 12 17)	
No. de cat.	Descripción
65240	Módulo chico para almacenamiento de candados
65241	Módulo grande para almacenamiento de candados

*Los candados se venden por separado



Centros para control de candados de acero

- Hechos de acero con pintura en polvo roja acero calibre 22.
- Cada gancho de metal tiene capacidad para dos candados.
- Se proporcionan dos llaves por cada gabinete.
- El módulo chico tiene capacidad para 16 candados (10"A x 12"B x 2"P)
- El módulo grande tiene capacidad para 32 candados (15-1/2"A x 18"B x 2"P)

oz oanc		addot (10 1/2 // x 10 D x 2 1)
	No. de cat.	Descripción
LR008E Centro chic		Centro chico para control de candados
	LR018E	Centro grande para control de candados

Llave de acceso

*Los candados se venden por separado

Sistema de control de llaves

- Se reducen los robos al controlar el acceso a los candados.
- Cada candado está asegurado de forma individial a un puerto numerado en el tablero de candados.
- Los candados solo pueden ser retirados por personal con llaves de acceso asignadas. La llave de acceso es retenida en el tablero hasta que se regrese la llave.
- Llame a Servicio al Cliente Brady para hacer su pedido.

Especifique lo siguiente para ordenar su sistema de control:

1) CANDADOS POR UNIDAD (Elija uno)

- ☐ 5 candados (medida del tablero 5-3/8"A x 21-3/8"B x 4"P)
- ☐ 10 candados (medida del tablero 7"A x 21-3/8"B x 4"P)
- ☐ 15 candados (medida del tablero 10"A x 21-3/8"B x 4"P)
- □ 25 candados (medida del tablero 17-1/2"A x 21-3/8"B x 4"P)
- □ 50 candados (medida del tablero 32-1/2"A x 21-3/8"B x 4"P)
- □ 75 candados (medida del tablero 47-3/8"A x 21-3/8"B x 4"P)

2) COLOR DE LOS CANDADOS (El total debe ser igual a la elección anterior)

Cant. amaniio	□ Cant verde	□ Cant. rojo_

3) LLAVES

- □ Llaves iguales
 □ Llaves diferentes
- □ Llave maestra c/ llaves iguales □ Llave maestra c/llaves diferentes ___Cant. de llaves maestras ___Cant. de llaves maestras

4) COLOR DE LAS LLAVES DE ACCESO (El total debe ser igual a la cantidad de candados)

□ Cant. amarillo	Cant. verde
☐ Cant. blanco	□ Cant azul
□ Cant roio	Cant plateado

(También hay otros colores disponibles)

*Contacte a su Distribuidor Brady local para obtener los precios de los candados de llaves iguales o con llave maestra.



Este sistema de rastreo también puede ser usado para asegurar una amplia variedad de activos, incluyendo equipo asignado a empleados, equipo electrónico y de mantenimiento.

Especifique lo siguiente para ordenar CANDADOS ADICIONALES o llaves de acceso:

1) CANDADOS ADICIONALES

☐ Cant. amarillo	Cant. verde
☐ Cant. blanco	☐ Cant. azul
☐ Cant. rojo	□ Cant. plateado

2) LLAVES

- ☐ Llaves iguales ☐ Llaves diferentes
- □ Llave maestra c/ llaves iguales □ Llave maestra c/llaves diferentes □ Cant. de llaves maestras □ Cant. de llaves maestras

4) COLOR DE LAS LLAVES DE ACCESO (El total debe ser igual a la cantidad de candados)

Cant amarillo	Cant. Verde
□ Cant. blanco	☐ Cant. Azul
☐ Cant. rojo	□ Cant. Plateado
(También hay otros colores	disponibles)

*Contacte a su Distribuidor Brady local para obtener los precios de los candados de llaves iguales o con llave maestra.

Cajas para bloqueo grupal







En situaciones de bloqueo grupal donde se involucra una cantidad numerosa de trabajadores y equipo, las cajas de bloqueo pueden ofrecer numerosas ventajas sobre los cerrojos.

Cómo funcionan las cajas para bloqueo:

- El supervisor usa un solo trabajo de bloqueo para cada punto de control de energía para bloquear el equipo.
- Las llaves para los trabajos de bloqueo son colocados en una caja de bloqueo.
- Cada trabajador coloca su propio candado en la caja de bloqueo. Mientras cualquier candado permanezca dentro de la caja de bloqueo, no se podrá tener acceso a las llaves de los trabajos de bloqueo, y los dispositivos para aislamiento de energía no pueden ser operados. Cada empleado mantiene control exclusivo, tal como lo indica OSHA.

Cómo las cajas para bloqueo grupal le pueden ayudar a ahorrar dinero y a incrementar la

- Ejemplo: Asuma que 5 trabajadores necesitan bloquear 10 puntos para control de energía.
- Usando cerrojos, se requieren 50 candados (los 5 trabajadores deben aplicar candados individiales a cada punto de control de energía).
- Usando una caja para bloqueo, solo se necesitan 15 candados (10 trabajos de bloqueo aplicados en los puntos de control y 5 candados de empleados colocados en la caja de bloqueo. ¡Es 70% menos candados!
- Menos peso colgando del punto de energía... ¡1 candado en lugar de 5!
- Finalmente, revisar los candados en la caja de bloqueo permite rastrear quién está aún trabajando. Con cerrojos, es necesario caminar alrededor de cada punto de control de energía para ver el candado de quién sigue colocado.



Almacenamiento combinado de candados / Caja para bloqueo grupal

- De acero de alta resistencia con recubrimiento electrostático que brinda resistencia adicional a la oxidación.
- Práctica caja con un compartimento con cerradura y otro para bloqueo grupal.
- El compartimento para bloqueo tiene una ventana transparente con ranura para llave
- Caja estándar:12-1/2"L x 7-1/2"B x 6"P Compartimento: 8-1/2"L x 6"B x 6"P El compartimento tiene capacidad para aproximadamente 50 candados. 17 orificios p/candados en la tapa
- Caja grande: 15"L x 101/2"B x 9"P Compartimento: 10-1/2"L x 9"B x 9"P El compartimento tiene capacidad para aproximadamente 125 candados. 34 orificios p/candados en la tapa

No. de cat.	Descripción	Medida
105716	Estándar	12-1/2"L x 7-1/2"B x 6"P
105717	Grande	15"L x 10-1/2"B x 9"P

*Los candados se venden por separado



Cajas portátiles de metal para bloqueo grupal

- Hechas de acero de alta resistencia, con recubrimiento electrostático que proporciona resistencia adicional a la oxidación.
- 12 orificios para candados en la tapa, además de un cierre en la parte frontal
- Estándar: 6"A x 9"b x 3-1/2"P El compartimento tiene capacidad para hasta 40 candados
- Extra grande: 6"A x 7-3/8"B x 9-1/2"P El compartimento tiene capacidad para hasta 75 candados

No. de catálogo	Descripción	Medida	Color
45190	Estándar - Inglés	6" x 9" x 3-1/2"	Azul
65672	Estándar - Inglés	6" x 9" x 3-1/2"	Amarillo
65699	Estándar - Inglés	6" x 9" x 3-1/2"	Rojo
65040	Estándar - Español	6" x 9" x 3-1/2"	Rojo
51171	Extra grande - Inglés	6" x 7-3/8" x 9-1/2"	Rojo

*Los candados se venden por separado



CAJA DE SEGURIDAD **REDBOX™** Caja para bloqueo grupal

- Para uso portátil o para instalar en la pared.
- Al liberar el botón interno se puede transportar la caja hasta donde se necesite
- Tiene capacidad para hasta 12 candados.
- Medida: 6"A x 9"B x 3-1/2"P

Descripción	Color
Caja de bloqueo montable	Rojo
Caja de bloqueo montable	Amarillo
	Caja de bloqueo montable

*Los candados se venden por separado

Cajas para bloqueo grupal



Caja portátil de plástico para bloqueo grupal

- Duradera caja de bloqueo de plástico con ventanas transparentes
- Excelente resistencia química y al calor
- Con ranuras al frente que permiten que las llaves se puedan insertar cuando la caja está bloqueada
- Incluye agujeros perforados previamente para facilitar el montaje en la pared.
- Se incluyen 12 ganchos para colgar llaves/candados.
- El riel para bloqueo tiene capacidad para hasta 16 candados.
- Medidas: 7-1/2"A x 8-1/2"B x 4-1/4"P

catálogo	Descripcion	
50937	Caja portátil de plástico para bloqueo	
50939	Ganchos adicionales para bloqueo (12/pqt)	
*Los candados se venden por separado		



Cajas de metal de bloqueo grupal, montaje en pared

- Acero con recubrimiento electrostático, con ranura de llave en la parte superior.
- Ventana transparente que se desliza hacia afuera cuando se retiran los candados
- Incluye ganchos para llaves y etiquetas de identificación para simplificar la gestión de llaves.
- Incluye agujeros y herramienta para que el montaje sea rápido
- Caja chica: 7"A x 8"B x 2-1/4"P
 7 ganchos c/capacidad p/5 llaves c/u
 7 orificios p/ candados en la parte inferior
- Caja grande: 7"A x 16"B x 2-1/4"P
 15 ganchos, cada uno con capacidad para 5 llaves - 12 orificios para candados a lo largo de la parte inferior

No. de cat.	Descripción
105714	Caja de metal chica para bloqueo
105715	Caja de metal grande para bloqueo

^{*}Los candados se venden por separado



Cajas de metal para bloqueo grupal, de montaje en pared

- Moldeo por inyección para brindar durabilidad adicional
- Excelente resistencia química y al calor
- La ranura en el frente permite que las llaves sean insertadas cuando la caja está bajo llave.
- Incluye agujeros perforados para facilitar el montaje en la pared.
- Se incluyen 6 ganchos para colgar llaves/candados.
- El riel para bloqueo tiene capacidad para hasta 8 candados.
- Medidas: 6-1/5"A x 4"B x 5-1/2"P

No. de cat.	Descripción
50938	Caja miniatura de bloqueo
50939	Ganchos adicionales para llaves (12/pqt)

*Los candados se venden por separado



Caja de bloqueo gruoal portátil / de pared

- Hecha de metal amarillo.
- Tiene capacidad para 8 10 candados.
- Se puede usar sola o en conjunto con el gabinete metálico para bloqueo.
- Medidas: 6"A x 15"B x 3"P

No. de catálogo	Descripción
LG252M	Caja metálica Prinzing para bloqueo

*Los candados se venden por separado



Cajas de acrílico para bloqueo grupal, de montaje en pared

- Hechas de plástico acrílico con cubierta frontal transparente.
- Incluye agujeros perforados previamente para facilitar el montaje en la pared.
- Todas las cajas vienen con ganchos de plástico preinstalados para colgar llaves, aros de tarjetas, etc.

No. de catálogo	Descripción	Candados máximos	
LG003E	Chico 6" x 6" x 2-1/2"	6	3
LG008E	Mediano 7-1/2" x 12" x 2-1/2"	10	8
GLOBOX	Grande 7-1/2" x 15-3/4" x 2-1/2"	14	18

*Los candados se venden por separado





SHOCK-STOP™ Caja para bloqueo grupal

- Combina una caja de bloqueo grupal con un tablero de almacenamiento para cerrojos.
- La caja para bloqueo tiene capacidad para hasta 6 candados y cuenta con un riel para almacenar candados.
- Incluye dos cerrojos SHOCK-STOP™, herramienta para montaje e instrucciones.
- Medidas: 16-1/2"A x 10-1/2"B x 2-1/2"P

No. de catálogo	Descripción
87692	Caja para bloqueo grupal (con 2 cerrojos)
87693	Cerrojo (5/pqt.)

^{*}Los candados se venden por separado



Cerrojos para bloqueo grupal

- Hechas de acero de alta resistencia con recubrimiento de vinilo, con revestimiento resistente a oxidaciones
- Orificios para candados: 3/8" de diámetro

No. de cat.	Descripción	Cant.
133161	Cerrojos de 1" de diá.	1
65375	Cerrojos de 1" de diá.	12
133162	Cerrojos de 1 1/2" de diá.	1
65376	Cerrojos de 1 1/2" de diá.	12



Cerrojos no conductores para bloqueo grupal

- Resina de plástico, fuerte y rígida
- Excelente aislante eléctrico
- Tiene excelente resistencia a bajas temperaturas y al
- Patente no. 7,124,606

No. de cat.	Descripción	Cant.
LH220A	Cerrojo rojo para bloqueo	1



Cerrojo con etiqueta para bloqueo grupal

- Los cerrojos de resistente aluminio anodizado 5052 incluye pestañas de bloqueo a prueba de alteraciones.
- La etiqueta para escritura acepta lápiz, pluma y marcador. El marcaje con pluma y lápiz se puede borrar, lo que permite un uso repetido.
- Medidas: 7-1/14"A x 3"B x 3/16"P Orificios para candado: 5/16" de diámetro



Cerrojos de acero con pestaña para bloqueo grupal

- Las pestañas entrelazadas evitan aperturas no autorizadas.
- Acero cementado con revestimiento a prueba de oxidaciones y aislamiento de vinilo rojo brillante
- Orificios para candados: 3/8" de diámetro

No. de cat.	Descripción	Cant.
105718	Mordazas de 1" de diá.	1
105719	Mordazas de 1 1/2" de diá.	1



Cerrojo de bloqueo de alta resistencia

- Permite que múltiples trabajadores bloqueen en cada punto de aislamiento.
- Construcción de acero inoxidable
- Tiene capacidad para arcos de hasta 1/3" de diámetro.

No. de cat.	Descripción	Cant.
871239	Cerrojo de alta resistencia	24



Cerrojos resistentes a la corrosión para bloqueo grupal

- Acero calibre 12 con revestimiento de epoxi para ofrecer resistencia superior a la oxidación y resistencia dieléctrica
- Orificios para candados: 5/16" de diámetro

No. de catálogo	Descripción	Cant.
T218	Mordazas de 1" de diámetro	1
T220	1 1/2" diámetro	1



Cerrojo de doble mordaza

- La construcción dual permite mayor versatilidad en un solo producto
- Medidas más grandes de la mordaza 1.25" x 1.75"
- Medidas menores de la mordaza 0.75" diá.

No. de catálogo	Descripción	Cant.
236919	Cerrojo de doble mordaza	1



Cerrojos de aluminio económico para bloqueo grupal

- Los pequeños broches antichispas de aluminio son una excelente adición a su caja de herramientas.
- Ligeras: solo 1.5 onzas
- Orificios para candados: 3/8" de diámetro

No. de cat.	Descripción	Cant.
105720	Cerrojos de 1" de diámetro	1
105721	Cerrojos de 1 1/2" de diámetro	1



Cerrojo de nylon no conductor para bloqueo grupal

- Capacidad para hasta 6 candados
- Resisten hasta 1,000 libras, aunque pesan solo 1 onza.
- Medidas: 7"A x 1-3/4"B Orificios para candados: 3/8" de diámetro

No. de catálogo	Descripción	Cant.
99668	Cerrojo de nylon para bloqueo	1



Leyenda opción 1

No. de cat.	Color	Cant.
65960	Rojo	5
65961	Plateado	5
65962	Azul	5
65963	Verde	5
65964	Dorado	5
65967	Combo*	5



Leyenda opción 2

No. de cat.	Color	Cant.
65970	Rojo	5
65971	Plateado	5
65972	Azul	5
65973	Verde	5
65974	Dorado	5
65975	Combo*	5





Leyenda opción 3





Dispositivos de bloqueo con cable

www.bradyLatinAmerica.com/loto

Cables para bloqueo... ¡GRAN VERSATILIDAD!

Los dispositivos de bloqueo con cable ofrecen una variedad de ventajas. Debido a su construcción, los dispositivos de bloqueo con cable pueden ser usados en una variedad de aplicaciones bloqueando múltiples desconectores y válvulas. También son una excelente opción para bloquear dispositivos inusuales para aislamiento de energía que no se pueden bloquear de forma efectiva usando un dispositivo de bloqueo convencional. Esta versatilidad combinada con la mejor portabilidad hacen de los dispositivos de bloqueo con cable una excelente adición a cualquier programa de bloqueo y etiquetado.



Bloqueo universal con cable SAFELEX™

- El cerrojo y cable incluidos proporcionan una forma sencilla de bloquear múltiples puntos para aislamiento de energía.
- Su construcción ligera es ideal para manipulación, transportación, operación y almacenamiento.

No. de catálogo	Descripción
145554	Bloqueo con cable de acero de 3 pies
145553	Bloqueo con cable de acero de 6 pies
145552	Bloqueo con cable de acero de 10 pies
145551	Bloqueo con cable de acero de 15 pies
145550	Bloqueo con cable de nylon no conductor de 6'
145549	Bloqueo con cable de nylon no conductor de 10'



Cables con doble bucle

 De peso ligero y fácil de localizar, estos cables de 3/16" son ideales para situaciones donde se requiere un dispositivo de bloqueo flexible con un disuasivo visual

Cable ProLock

 El cable de 1/8" de diámetro es altamente visible y una alternativa económica a las cadenas.

No. de catálogo	Longitud	Color
Cables co	n doble bucle	
131063	Cables de 2 pies con doble bucle	Rojo
131064	Cables de 4 pies con doble bucle	Rojo
131065	Cables de 6 pies con doble bucle	Rojo
131066	Cables de 8 pies con doble bucle	Rojo
Cable Pro	Lock	
122265	Cable ProLock de 164 pies (50m)	Verde
122264	Cable ProLock de 164 pies (50m)	Amarillo
122263	Cable ProLock de 164 pies (50m)	Rojo
122261	Cable ProLock de 5 pies (1.5m)	Amarillo
122262	Cable ProLock de 5 pies (1.5m)	Verde



Dispositivo de bloqueo original con cable

- Dispositivo de bloqueo original de Brady con cable
- Dispositivo hecho con nylon modificado por impacto, disponible en color rojo, azul o amarillo.
- Incluye un cable de acero galvanizado de 6' (1/8" de diámetro externo)

No. de cat.	Descripción	Color	
65318	Dispositivo de bloqueo con cable de 6'	Rojo	
45191	Dispositivo de bloqueo con cable de 6'	Azul	
45192	Dispositivo de bloqueo con cable de 6'	Amarillo	
65319	Cable de acero de 8'	-	
65320 Cable de acero de 10'		-	
*Hay medidas adicionales de cable mediante petición.			



Dispositivo de bloqueo con cable para múltiples usos

- Propiedades de resistencia superior a sustancias químicas, corrosión, y temperaturas
- Available with interchangeable 3/16" dia. sheathed metal or 1/8" dia. non-conductive nylon cables
- Temperaturas de servicio de los cables: Nylon no conductor: -40° a 200° F Metal recubierto: -30° to 180° F

No. de cat.	Descripción
50943	Bloqueo con cable de 8' con revestimiento
50941	Dispositivo de bloqueo con cable de nylon no conductor de 8'
50944	Dispositivo de bloqueo sin cable
50947	Cable de 8' de metal con revestimiento
50950	Cable 12' de metal con revestimiento
50953	Cable 16' de metal con revestimiento
50956	Cable de 20' de metal con revestimiento
50945	Cable de nylon no conductor de 8'
50948	Cable de nylon no conductor de 12'
50951	Cable de nylon no conductor de 16'
50954	Cable de nylon no conductor de 20'



Mini dispositivo de bloqueo con cable

- Compacto y portátil, con un cable almacenado internamente.
- Mecanismo de rebobinado automático, que sujeta el cable de manera segura.
- Resistencia superior a sustancias químicas, corrosión, y temperaturas.
- Incluye un cable de acero con revestimiento de vinilo, o con un cable de nylon no conductor.
- 6 orificios para candados, para la mayoría de arcos de candado y cerrojos
- Dimensiones del candado: 4" diá. x 1-3/4" profundidad Dimensiones del cable: 1/16" diá. ext. x 8' longitud

No. de catálogo	Descripción
50940	Mini dispositivo de bloqueo con cable de acero
51442	Mini dispositivo de bloqueo con cable de nylon



Dispositivo de bloqueo con cable Prinzing Economy

- Dispositivo de bloqueo único compatible con seis candados con diámetro de 9/32"
- Incluye cable de 6' o 10'de acero con revestimiento de plástico
- Diámetro del cable: 3/16"

- Diamono de	of Gabic. 0/ 10	
No. de catálogo	Descripción	Cant.
CABLO	Dispositivo de bloqueo con cable de 6'	1
CABLO-10	Dispositivo de bloqueo con cable de 10'	1
CABLE	Cable de 6'	1
CABLE-10FT	Cable de 10'	1

Dispositivos para bloqueo de válvulas

Dispositivos para bloqueo de válvulas

Desde dispositivos para bloqueo de válvulas universales, o dispositivos ajustables para válvulas de compuerta, Brady ofrece una completa línea de dispositivos de bloqueo para desactivar todo tipo de válvulas presurizadas. Los dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta impiden el acceso y cubren la manija de la válvula. Con los dispositivos de bloqueo Prinzing para válvulas de bola, así como con los dispositivos Brady estándar de un cuarto de giro para bloqueo de válvulas de bola, ofrecemos una serie completa de soluciones para bloqueo/etiquetado.

Dispositivo de bloqueo universal para válvulas Bloquee todo tipo de válvulas con un solo dispositivo.

- Está hecho de acero de calidad industrial y nylon, para ofrecer mayor resistencia a impactos y a productos químicos.
- La versátil abrazadera abierta se adapta a la mayoría de aros cerrados y manijas anchas.
- También puede bloquear palancas grandes, manijas T, y otros dispositivos mecánicos que son difíciles de asegurar.
- El accesorio de cable ofrece la opción de nylon no conductor de 1/8" o cable de metal inoxidable con revestimiento.
- Chico: para manijas con ancho de hasta 1" (Grosor máx. de la manija: 0.6")
- Grande: para manijas con ancho de hasta 1.6" (Grosor máx. de la manija: 1.1")
- Patente No. 5,415,017 y 7,207,198



No es necesario usar múltiples dispositivos de diferentes tipos y medidas... ¡Ahora un solo dispositivo lo hace todo!



Use un brazo para bloqueo para hloquear válvulas de bola de un cuarto de giro.



Se coloca en manijas de mariposa, evitando que el gatillo de la manija sea presionado.



Use el accesorio de cable para bloquear válvulas de compuerta.



Use dos brazos de bloqueo para bloquear válvulas de 3, 4 o 5 vías, o para bloquear válvulas en la posición de encendido, apagado.

No. de catálogo	Descripción
Juegos completo	S
51394	Bloqueo universal chico con cable de 8' con revestimiento y brazo para bloqueo
51390	Bloqueo chico para válvulas universales con cable de nylon de 8' y brazo para bloqueo
51392	Bloqueo universal grande con cable de 8' con revestimiento y brazo para bloqueo
51388	Bloqueo grande para válvulas universales con cable de nylon de 8' y brazo para bloqueo
Componentes ind	lividuales
50924	Base para bloqueo chico para válvulas universales
50899	Base para bloqueo grande para válvulas universales
65402	Brazo para bloqueo chico
65403	Brazo para bloqueo grande
51395	Cable (accesorio) de 8' con revestimiento
50932	Cable (accesorio) de 8' de nylon

También hay disponibles cables con otras longitudes.

Dispositivo de bloqueo para válvulas de mariposa

- Diseño innovador para bloquear válvulas de mariposa con una palanca en la posición de apagado
- Compatible con manijas con grosor de: Chico - 1/8" a 2-1/2" (3.2mm a 63.5mm) Grande - 2" a 4" (50.8mm a 102mm)

No. de catálogo	Descripción
121504	Dispositivo de bloqueo para válvulas de mariposa - Chico
121505	Dispositivo de bloqueo para válvulas de mariposa - Grande







Dispositivos para bloqueo de válvulas



Dispositivo de bloqueo para válvulas macho

- Ideal para válvulas macho difíciles de asegurar, en cumplimiento con las normas de OSHA.
- En cuatro tamaños para la mayoría de las válvulas macho de activación manual entre 1" y 8" de diámetro.
- Duradero y resistente a alteraciones
- Temps. de servicio entre -25°F y 200°F
- Tamaño compacto y uso sencillo

No. de cat.	Descripción
113231	Bloqueo para vástagos de hasta 7/8" de diá.
113232	Bloqueo para vástagos de 15/16" a 1-3/8" de diá.
113233	Bloqueo para vástagos de 1 3/4" a 2 1/8" de diámetro
113234	Bloqueo para vástagos de 2 3/16" a 2 1/2" de diámetro



Dispositivo de bloqueo Prinzing para válvulas de bola

- Hecho de polipropileno ultra resistente
- El dispositivo chico bloquea tuberías de diá. de 1/2" - 2 1/2".
- El dispositivo de bloqueo chico también se puede usar para bloquear válvulas ABIERTAS en tuberías de diámetro entre 1/2" y 1-1/4".
- El dispositivo de bloqueo grande bloquea tuberías de diá. entre 2" y 8".

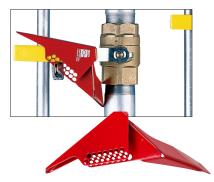
No. de catálogo	Medida	Color
BS07A-RD	Chico	Rojo
BS08A-RD	Grande	Rojo
BS07A-BU	Chico	Azul
BS08A-BU	Grande	Azul
BS07A-GN	Chico	Verde
BS08A-GN	Grande	Verde
BS07A-YW	Chico	Amarillo
BS08A-YW	Grande	Amarillo



Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta

- Versátil dispositivo de bloqueo que se ajusta a mangos de válvulas con medida entre 1" y 6 1/2", reemplazando 3 bloqueos convencionales para válvulas de compuerta.
- Hechos de polipropileno resistente moldeado por inyección.
- Temps. de servicio entre -13°F y 194°F
- Incluye etiquetas de peligro en español, inglés y francés.

No. de catálogo	Descripción
64057	Dispositivo de bloqueo ajustable para válvulas de compuerta



Bloqueo estándar para válvulas de bola

- Diseño de una pieza fácil de usar, bloquea válvulas de bola de un cuarto de giro en la posición de apagado.
- Las dos medidas son compatibles con la mayoría de las válvulas de hasta 3".
- 65666 está hecho de nylon súper fuerte (temp. de serv. -40 a 248° F)
- 65692, 65669 y 65693 están hechos de acero con recubrimiento de polvo.

No. de catálogo	Diá. máx. de arco	Tamaño de válvula / Diá. de tubo	Ancho máx. del mango	Grosor máx. del mango
65666	9⁄32"	1/4" a 1"	1-1/2"	3/4"
65692	3⁄8"	1/4" a 1"	1-1/2"	3/4"
65669	9⁄32"	1-1/4" a 3"	2-1/10"	1 1/4"
65693	3⁄8"	1-1/4" a 3"	1-9/10"	1 1/4"



Dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta

- Centro único que se ajusta a válvulas de vástago ascendente.
- Hechos de polipropileno resistente moldeado por inyección.
- Temps. de servicio entre -25°F y 200°F
- Compatibles con arcos de hasta 3/8" de diámetro.
- Incluye etiquetas de peligro en español, inglés y francés.

Para mangos de válvula con diámetro de	Transp.	Rojo	Amarillo	Verde	Azul
1" a 2-1/2"	145581	65560	65590	65595	65585
2-1/2" a 5"	145582	65561	65591	65596	65586
5" a 6-1/2"	145583	65562	65592	65597	65587
6-1/2" a 10"	145584	65563	65593	65598	65588
10" a 13"	145585	65564	65594	65599	65589



Perma-Mount Bloqueo para válvulas de bola

- Los dispositivos se quedan permanentemente en el lugar donde se necesitan.
- Es fácil de realizar una instalación única en unos pocos minutos.
- Disponible en dos tamaños para adaptarse a una gama copleta de válvulas de bola con diámetro de 0.5" a 4"

No. de catálogo	Medida
121540	Dispositivo chico Perma-mount™ para bloqueo de válvulas
121541	Dispositivo grande Perma-mount™ para bloqueo de válvulas

Dispositivo de bloqueo para interruptores

Sistema EZ Panel Loc™

- Funciona con una amplia variedad de interruptores automáticos, incluyendo configuraciones unipolares y multipolares.
- Se puede usar con la mayoría de los candados al usar un sistema único de riel para bloqueo.
- Permite que se pueda cerrar la puerta del panel incluso cunado los bloqueos están colocados.
- Capacidad para múltiples candados, que facilita la actividad de bloqueo grupal sin cerrojos.
- Quita el peso de los interruptores, protegiendo a los componentes electrónicos delicados contra
- Posiciona los candados y tarjetas fuera del panel, asegurando que la actividad de bloqueo esté claramente visible para todos en el área.
- Patente No. 6,727,441

(No se recomienda para uso con cerrojos de bloqueo múltiple)

Información técnica

- Dispositivos de bloqueo hechos con polímeros Isoplast de alto impacto.
- Los cables miden 2 pies de longitud.
- Los rieles de bloqueo están hechos de polímeros Isoplast con respaldo de adhesivo acrílico.
- Los rieles de bloqueo están disponibles en longitud de 4" a 8" (con 7 o 15 bucles de bloqueo).

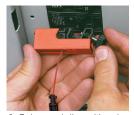
Cómo funciona el sistema EZ Panel Loc



El dispositivo se desbloquea insertando y girando la llave negra de plástico.



1. Exponga el adhesivo en la parte trasera del riel. Fije de manera permanente en cualquier ubicación del



2. Coloque el dispositivo de bloqueo en el interruptor y póngalo en posición de bloqueado.



3. Pase la llave de plástico através de el riel para bloqueo y coloque el candado, evitando que la llave se deslice hacia abajo y que se abra el dispositivo.



4. Para bloqueos grupales, corra la llave en múltiples aros en el riel ed bloqueo y aplique los candados. ¡No es necesario usar cerrojos! (No se recomienda para uso con cerrojos de bloqueo múltiple)



5. Bloqueos de perfil bajo, permiten que las puertas de los paneles se cierren en la mayoría de los paneles de interruptores

Cubre la mayoría de los interruptores de 120V - 277V.

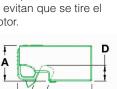
El sistema EZ Panel Loc™ está disponible en dos estilos diferentes, con capacidad para una verdaderamente amplia gama de modelos de interruptores.



ENCAJE A PRESIÓN

Para uso con interruptores Square D NQO y de otros tipos de interruptores automáticos que tengan orificio en la lengüeta del switch. Sólo alinee los pernos con el orificio y presione para cerrar. Los pernos evitan que se tire el interruptor.









CON ABRAZADERA

Para uso con interruptores que

no tienen orificio en la lengüeta.

manera segura en el interruptor,

Gire el tornillo de mariposa

para afianzar el bloqueo de

T.	

	Dimensiones externas (pulg.)			Espacio en el interruptor (pulg.)	
	Α	В	C	D	E
Estilo Snap-On (de encaje a presión)	0.90"	1.88"	0.74"	0.40"	0.35"
Estilo con abrazadera	0.95"	2.56"	0.74"	0.35"	0.42"

Descripción	1 por pqt.	6 por pqt.
Dispositivo de bloqueo de encaje a presión	51252	65815
Dispositivo de bloqueo con abrazadera	51254	65810
Riel de 4" para bloqueo	51256	65814
Riel de 8" para bloqueo	51258	51260

Accesorios EZ Panel Loc™





Junta espaciadora

- Para paneles de perfil bajo, se puede instalar una junta espaciadora, empujando hacia afuera el marco del panel y adicionando 3/8" de espacio entre el panel v la puerta.
- Instalación sencilla con soporte autoadhesivo
- Medidas: 3/8"P x 1"B x 15'L

No. de catálogo	Descripción
89256	Junta espaciadora EZ Panel Loc™

Dispositivo de bloqueo para interruptores



Bloqueo con abrazadera para interruptores automáticos de 120V

- Diseñado para interruptores automáticos de 120V que tienen orificios en la lengüeta del interruptor
- Fácil y rápido; sólo coloque a presión y coloque el candado.
- Las cavidades duales alojan diferentes tamaños de lengüetas de interruptores manuales.
- Compatible con arcos de candado de hasta 9/32" de diámetro.
- Medidas: 0.83"A x 0.35"B x 2.15"L

No. de catálogo	Descripción	Cant.
65387	Bloqueo de encaje a presión para interruptores automáticos de 120V	1
65688	Bloqueos de encaje a presión para interruptores automáticos de 120V	6



Bloqueo para interruptor con abrazadera sobredimensionado

- El bloqueo para interruptores sobredimensionados de 480/600V se adapta a interruptores manuales de hasta 2 1/4" de ancho y 7/8 de grosor.
- Hecho de polipropileno duradero y nylon modificado por impacto.
- Patente No. 5,500,495

No. de cat.	Descripción	Cant.
65329	Dispositivo de bloqueo para interruptores de gran tamaño	1
65321	Dispositivo de bloqueo para interruptores de gran tamaño	6



Bloqueo con abrazadera para Dispositivo de bloqueo interruptores automáticos

- Muy versátil; funciona en una amplia variedad de interruptores multipolares.
- Use un tornillo de mariposa para sujetar el dispositivo en la lengüeta del interruptor, jale la cubierta por encima del tornillo, y bloquee para evitar que se
- Compatible con arcos de candado de hasta 9/32" de diámetro.
- La tapa desmontable incluida expande las gama de interruptores compatibles.

no. de catálogo	Descripción	Cant.
65396	Bloqueo de 120/277V con abrazadera	1
65965	Bloqueo de 120/277V con abrazadera	6
65397	Bloqueo de 480/600V con abrazadera	1
65966	Bloqueo de 480/600V con abrazadera	6
65404	Tapas adicionales para dispositivos de bloqueo de 120/277V	6
65406	Tapas adicionales para dispositivos de bloqueo de 480/600V	6





Bloqueador para interruptores de 480-

- Ideal para bloquear interruptores de forma irregular o sobredimensionados.
- Los rieles con respaldo adhesivo se instalan de manera permanente en un panel eléctrico. Tan solo limpie la superficie del panel y adhiera... ¡No es necesario hacer perforaciones!
- Las barras miden 7 1/2" de largo.
- La barra roja significa bloqueado, y la barra verde significa desbloqueado.

No. de cat.	Descripción	Cant.
90892	Barra roja de 7.6" para bloqueo	5
90893	Barra verde de 7.6" para bloqueo	5
51264	Rieles amarillos de 4" para montaje	2
51265	Soportes para barra de bloqueo	5
90891	Kit de bloqueo de interruptores*	1

*Fl kit incluye 2 rieles amarillos de montaie 1 barra roja para bloqueo, 1 barra verde para bloqueo y 3 toallitas con alcohol.



universal multipolar para interruptores automáticos

- El dispositivo funciona con la mayoría de los interruptores automáticos multipolares que usan barra de unión.
- Hecho de duradero nvlon modificado por impacto.
- Compatible con GE, ITE, Sylvania, Challenger, Bryant, Westinghouse, General Switch Co., y más.
- Use un tornillo de mariposa para afianzar de manera segura el bloqueo en la barra de unión, en seguida coloque el candado para evitar que la abrazadera se suelte.
- Patente No. 5,300,740

No. de catálogo	Descripción	Cant.
66321	Bloqueo para interruptores universales multipolares	1
66320	Bloqueos para interruptores universales multipolares	6

DESCARGA GRATUITA: Guía completa de Bloqueo-**Etiquetado**

En nuestra guía gratuita aprenderá:

- Qué representa para usted bloqueo/ etiquetado
- 6 elementos esenciales para estar en cumplimiento
- El costo de no estar en cumplimiento
- Evaluar su programa actual
- Llegar a estándares de clase mundial

Descárguela ya, en: www.bradyLatinAmerica.com/ guialoto



Dispositivo de bloqueo para interruptores

Dispositivos de bloqueo para interruptores miniatura

- Un método seguro y efectivo para bloquear interruptores automáticos miniatura, usado comúnmente en equipo europeo y asiático.
- NO SE REQUIEREN HERRAMIENTAS para su instalación. El dispositivo se instala fácilmente presionando un botón. Los dispositivos de bloqueo estilo barra de unión tiene una conveniente rueda giratoria para agilizar la aplicación.
- Disponible para interruptores unipolares y multipolares
- Bloquee con candados de seguridad Brady (no incluidos). Los dispositivos son compatibles con candados con arco de hasta 9/32" de diámetro.
- Material: Nylon releno de vidrio

4 tipos diferentes:

- POS Clavija de salida estándar
- PIS Clavija de entrada estándar
- POW Clavija de salida ancha
- TBLO Boqueo con barra de unión

No. de catálogo	Tipo	Cant.
90844	Clavija de salida estándar	1
90845	POS - Clavija de salida estándar	6
90847	PIS - Clavija de entrada estándar	1
90848	PIS - Clavija de entrada estándar	6
90850	POW - Clavija de salida ancha	1
90851	POW - Clavija de salida ancha	6
90853	TBLO - Boqueo con barra de unión	1
90854	TBLO - Boqueo con barra de unión	6









Tabla de compatibilidad de interruptores automáticos miniatura

Marca	Polos	No. de modelo	Tipo	No. de catálogo (1/pqt.)
ABB	1	S222	POS	90844
ABB	1	F374	POS	90844
ABB	1	S251, S261, S263	POS	90844
ABB	1	S272, S253	POS	90844
ABB	3	S253	POS	90844
AEG	2	E82S	PIS	90847
Allen-Bradley	1,2,3	1492-CB1, 2, 3	POS	90844
Buschmat	1	S46	POS	90844
Clipsal	1	4CB116	POS	90844
Clipsal	3	4CB320	POS	90844
E-T-A	1	911225	PIS	90847
E-T-A	2	911220G	POS	90844
FAZ	4	C16	POS	90844
FAZ	1	C16	POS	90844
GE Vynckier	3	Series E	PIS	90847
GE Vynckier	3	Series G	PIS	90847
GE Vynckier	4	Series E	PIS	90847
GE Vynckier	1	Series G	PIS	90847
GE Vynckier 16A	2	Series E	PIS	90847
GE Vynckier C16, 16A	1	Series E	PIS	90847
Hager	3	453717	POS	90844
Hager	2	MW216A	POS	90844
Hager	4	MW620A	POS	90844
Карр	1	LS68	PIS	90844
Legrand	2	1935	TBLO	90844
Legrand	3	1980	TBLO	90844

Marca	Polos	No. de modelo	Tipo	No. de catálogo (1/pqt.)
Legrand	4	1980	TBLO	90844
Legrand	2	4302	PIS	90847
Legrand	3	6469	PIS	90847
Legrand	1	1908	POS	90844
Merlin Gerin	3	C80A	TBLO, POW	90850, 90853
Merlin Gerin	2	B100A	TBLO, POW	90850, 90853
Merlin Gerin	1	C60N	POS	90844
Merlin Gerin	1	C32N	POS	90844
Merlin Gerin	2	C60N	POS	90844
Merlin Gerin	4	C60N	POS	90844
Merlin Gerin	3	C32N	POS	90844
Merlin Gerin	3	C45AD	POS	90844
Proteus	1	C16	POS	90844
Proteus	1	C6	POS	90844
Proteus	3	C6	POS	90844
Siemens 17U	2	5SQ12	TBLO	90853
Siemens 17U	3	5SQ13	TBLO	90853
Siemens 17U	4	5SQ16	TBLO	90853
Siemens 17U	1	5SQ11	POW	90850
Siemens C10	1	5SX1	POW	90850
Siemens C32	2	5SX1-2	TBLO	90853
Siemens C70	3	5SX13	TBLO	90853
Siemens L20A	2	5SN2-2	TBLO	90853
Sursum	3	EA53	PIS	90847
Wylex	2	WRS40/2	POS	90844

Dispositivos de bloqueo eléctrico



Bloqueo de enchufes eléctricos 3-en-1

- Es compatible con enchufes de alto y bajo voltaje de hasta 3" de diámetro y 5-1/2" de longitud.
- Sus 2 tapas deslizables se pueden usar de manera individual o juntas para adaptarse a cables de hasta 1-1/4".
- Hecho de termoplástico amarillo
- Etiqueta visual suministrada en formato bilingüe en inglés/español

No. de catálogo	Tipo
PLO23	Bloqueo para enchufes 3-en-1



Hubbell Plugout™

- Dos medidas disponibles para cubrir prácticamente cualquier aplicación industrial de enchufes.
- La versión chica es compatible con enchufes con un diámetro máximo de 2 3/4" y 4 3/4" de longitud, con un cordón de 1".
- La versión grande es compatible con enchufes de diámetro máximo de 4 1/2" y 10 3/20" de longitud, con un cordón de 19/20".

No. de catálogo	Tipo
65695	Plugout™ chico
65968	Plugout™ grande



Bloqueos Brady para enchufes eléctricos

- Estos dispositivos impiden que los enchufes eléctricos sean insertados en una toma de corriente de pared. Para uso cuando el enchufe no esté bajo el control exclusivo de la persona que da servicio o mantenimiento.
- Hecho de polipropileno resistente.
- Bloqueo chico para enchufe de 110V: 2"A x 2"P x 3-1/2"B con orificio de 1/2" de diá. para cable
- Bloqueo grande para enchufe de 220/500V: 3-1/4"A x 3-1/4"P x 7"B con orificio de 1" de diá. para cable

No. de cat.	Tipo
65674	Bloqueo chico para enchufes de 110V
65675	Bloqueo grande para enchufes de 220/500V



Dispositivos Stopower[™] para bloqueo de enchufes

- Ideal para equipo de oficina u otros cables que se bloquean con frecuencia
- Para uso con enchufes polarizados de 2 o 3 clavijas
- El cordón no se puede conectar cuando tiene colocado el dispositivo Stopower™.
- El dispositivo no se puede retirar sin una llave

No. de cat.	Tipo	Cant.
65673	Enchufe Stopower rojo (de llaves diferentes)	1
QB0033	Enchufe Stopower rojo (de llaves iguales)	1



Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos/ neumáticos

- Compatible con una gran variedad de enchufes eléctricos de hasta 3.5" de diámetro y 5" de longitud, y conectores macho para mangueras de aire.
- Los orificios se adaptan a cables eléctricos o accesorios macho neumáticos usados comúnmente en mangueras de aire comprimido.
- Funciona con enchufes de 110V, 220V v 550V.
- Hecho de poliestireno duradero

No. de catálogo	Tipo
PLO27E	Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos/neumáticos



Bloqueo para conectores IEC

- Ideal para impedir la manipulación de equipo de oficina, computadoras, equipo periférico y suministros de energía.
- Bloquea para evitar que la corriente ingrese a la toma.
- Para enchufes estilo C13 C14, que son comunes en equipo de computación y periféricos.

No. de cat.	Tipo	Cant.
148081	Bloqueo para enchufes con cable de energía desmontable	1

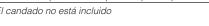
Dispositivos de bloqueo para interruptores de pared

- Se instalan fácilmente con tornillos existentes
- 65392 y 65696 son de un color rojo altamente visible y pueden bloquear interruptores en la posición de encendido o apagado.
- El bloqueo WSLO tiene un diseño patentado sin bisagra, y está hecho de policarbonato transparente resistente.

No. de catálogo	Descripción	Cant.
65392	Dispositivo de bloqueo rojo para interruptores de pared	1
65696	Dispositivo de bloqueo rojo para interruptores de pared	6
WSLO	Dispositivo de bloqueo transparente para interruptores de pared	1

^{*}El candado no está incluido





Bloqueos eléctricos y herramientas

Cubiertas para botoneras y paros de emergencia

- Evita el acceso temporalmente a los botones de encendido/apagado de emergencia.
- Ajuste universal para botones IEC y NEMA
- Ofrece instalación única de la base de perfil bajo, que tabién es removible. Además cuenta con cubiertas transparentes que permiten tener visibilidad de la posición del botón cuando la cubierta está instalada.
- · Ojal con bisagras que permite el uso de candados de seguridad

• Cada base incluye 1 etiqueta amarila, 1 etiqueta roja y un accesorio adhesivo









Cubierta NEMA para

Cubierta para botoneras tonera 30.5 mm (PBL6) IEC 22.5mm (PBL8)

Cubiertas para botoneras

- 104602: La cubierta transparente Lexan con bisagras cubre completamente el botón, y evita el acceso. Incluye placa de inscripción blanca
- 104603: La cubierta transparente Lexan con bisagras de metal cubre por

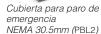
completo el botori, evitarido el acceso.	
No. de cat.	Tipo
PBL6	Cubierta de seguridad para botoneras - NEMA 30.5 mm
PBL8	Cubierta de seguridad para botoneras - NEMA 22.5 mm

Extractor de fusibles Safe-T-Grip®

- Máxima conveniencia cuando se retiran o reemplazan los fusibles.
- Manija dentada para agarre antideslizante
- Rango de amperaje marcado claramente
- Excede las especificaciones de MIL

No. de cat.	Descripción
65279	Extractor de fusibles de 5" de largo para fusibles de 932"-1/2" de diámetro
65280	Extractor de fusibles de 7-1/2" de largo para 0-100A, 250V & 600V







Cubierta para paro de IEC 22.5mm (PBL4)

Cubiertas de seguridad para paros de emergencia

- Se instalan de forma permanente sobre botones de paro de emergencia.
- Duradera barra de metal que bloquea botones en la posición de apagado cuando está colocado el arco del candado.

No. de cat.	Tipo
PBL2	Cubierta para paradas de emergencia NEMA 30.5mm
PBL4	Cubierta para paradas de emergencia NEMA 30.5mm



Sensor de corriente alterna

- Elegido por OSHA como el único instrumento de su tipo para uso por los funcionarios de cumplimiento de OSHA para identificar y citar riesgos de 50-500 voltios o mayores.
- Clasificado por CAT y listado por UL
- Patente No. 5,103,165

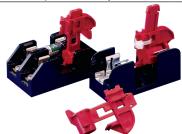
No. de catálogo	Descripción
65269	Sensor de corriente alterna



Dispositivo de bloqueo para fusibles universales

- Diseñado para evitar la reactivación accidental de una fuente de energía mediante un fusible.
- Dispositivo fácil de usar compatible con la mayoría de portafusibles de entre 20 y 400 amperios.
- Medidas: 1.38"A x 0.59"B x 2.36"P

No. de cat.	Descripción	Cant.
873367	Dispositivo de bloqueo universal para fusibles - Rojo	1



Dispositivo para bloqueo de fusibles

- Mecanismo de bloqueo único que evita que el dispositivo sea retirado accidentalmente de la caja de fusibles.
- Disponible en dos medidas para la mayoría de los fusibles más comúnmente usados.

No. de cat.	Descripción	Cant.
65750	Medida del dispositivo de bloqueo para fusible: 13/32"	6
65751	Medida del dispositivo de bloqueo para fusible: 9/16"	6



Dispositivo para bloqueo de fusibles

- Use el dispositivo de bloqueo chico para fusibles de 1/4", 9/32", 13/32" y 9/16" de medida.
- Use un bloqueo grande para fusibles tipo cuchilla de 13/16", 11/16".

No. de cat.	Descripción	Cant.
65690	Dispositivo chico para bloqueo de fusibles	6
65691	Dispositivo grande para bloqueo de fusibles	6



Bloqueos de gas y aire



Dispositivo de bloqueo de desconexión rápida para líneas neumáticas

- Aisla la energía neumática sin el gasto y el inconveniente que implica instalar válvulas para bloqueo en línea.
- El dispositivo se coloca en los conectores macho, aislando el equipo de todas las fuentes de aire comprimido.
- Es adecuado para la mayoría de los conectores machos de 1/4", 3/8" y 1/2".
- El orificio en el centro del dispositivo permite tener almacenamiento permanente en una manguera de aire y se puede usar un bucle en el costado para colgar la manguera y el dispositivo de bloqueo.
- Compatible con candados con arco de hasta 1/4"

Descripción	Cant.
Bloqueo neumático	1
Bloqueo neumático	6
	Bloqueo neumático



Bloqueo Prinzing para cilindros de gas

- Impide el acceso a la válvula del cilindro principal.
- No es necesario igualar su dispositivo de bloqueo a diámetros variables.
- Compatible con aros de hasta 3 1/2" de diámetro.
- La sencilla y eficiente instalación le ahorran tiempo.

	•
No. de cat.	Descripción
LM023E	Dispositivo de bloqueo para cilindros de gas



Línea de aire SMC Bloqueo para regulador

- Permite que el regulador se pueda bloquear en la posición de encendido, apagado o de acelerador.
- Instalación sencilla: retire la tapa, instale el bloqueo en el vástago del regulador, presione la tapa de reemplazo en el regulador.
- Incluye bloqueo, tapa y llave Allen. El candado no está incluido.

64539	Bloqueo para SMC miniatura Modelos AR2000 / NAR2000
64540	Bloqueo para SMC intermedio Modelos AR3000 / NAR3000



Dispositivo de bloqueo Snap Cap™ para cilindros de gas

- Diseñado para adaptarse a la mayoría de los cilindros de gas de alta y baja presión en Norte América.
- Cumple con las normas de DOT.
- Impide el acceso al control del cilindro principal y al regulador.
- La construcción de acero soldado con pintura en polvo es extremadamente duradera.

No. de cat.	Descripción	Color
90496	6.5" x 3-1/8" x 11 UN, Rosca fina de presión alta	Amarillo
95137	6.5" x 3-1/2" x 11 UN, Rosca fina de presión baja	Amarillo
95138	6.5" x 3-1/8" x 11 UN, Rosca gruesa de alta presión	Amarillo
95139	6.5" x 3-1/2" x 11 UN, Rosca gruesa de baja presión	Amarillo



Bloqueo Prinzing para tanque de cilindro

- Usado para bloquear tanques cilíndricos, incluyendo tanques de propano en montacargas y tanques de propano independientes.
- Se aplica con facilidad para evitar el acceso a la manija de la válvula.
- Diseñado para acomodarse en espacios pequeños.
- El orificio para vástago de válvula es de 1.25" de diámetro.
- Hecho de plástico de poliestireno resistente

No. de catálogo	Descripción
SD02M	Sistema de bloqueo para tanques cilíndricos

¿Desea más información sobre Bloqueo/Etiquetado?

- Descargar el reporte 5 pasos para tener un progrema efectivo de bloqueo.
- Ver catálogos de productos y soluciones LOTO.

www.bradyLatinAmerica.com/loto



Concientización y capacitación de bloqueo



Requerimientos de OSHA referentes a la capacitación:

- Aquellos que den servicio o realicen mantenimiento (empleados autorizados) deben recibir capacitación
 - Reconocer fuentes de energía peligrosa y comprender el tipo y magnitud de la energía.
 - Identificar y aplicar de forma adecuada los dispositivos correspondientes para aislamiento de energía.
 - Aplicar y remover de forma segura los dispositivos de bloqueo y etiquetado.
- Aquellos que operan máquinas o trabajan en un área donde se realiza bloqueo (empleados afectados) deben recibir capacitación para:
 - Reconocer cuando hay actividades de bloqueo en progreso.
 - Comprender el propósito del programa para control de energía y la importancia de no violar los dispositivos de bloqueo/etiquetado cuando se encuentran en el área de trabajo.

- Se requiere de capacitación adicional cuando se usa etiquetado en lugar de bloqueo. Ver la sección (C)(7)(ii) en la norma 1910.147.
- Los empleadores deben documentar cuándo se realizó la capacitación, quién partipó y los temas que se cubrieron.
- Los empleados deben reforzar la capacitación bajo las siguientes circunstancias:
 - Al empleado se le asigna un nuevo trabajo.
 - Se realizan cambios en las políticas o procedimientos para control de energía.
 - Se instala o modifica maquinaria, representando un nuevo riesgo.
 - Cuando el empleador tenga motivos para creer que hay problemas con la comprensión del empleado con respecto al uso de los procedimientos.
- Los empleados autorizados deben someterse a una revisión anual para asegurar que comprendan perfectamente sus responsabilidades dentro del programa.



Disponible en formato DVD o USB

Video de capacitación sobre seguridad de bloqueo/etiquetado: Video de capacitación sobre buenas prácticas globales

- Video de capacitación integral con contenido enfocado en regulaciones y normativa
- 5 idiomas incluidos: Español, inglés, francés, portugués y chino simplificado
- Incluye guía para el instructor, prueba para el empleado y video de 25 minutos que:
 - Identifican y explican claramente el Bloqueo/Etiquetado.
 - Resumen estándares y reglamentos de países alrededor del mundo.
 - Señalan un efectivo programa de 4 pasos para bloqueo/etiquetado para los empleadores
 - Cubren importantes subtemas a profundidad, como manejo de bloqueo grupal y cambios de turnos.
 - · Característica adicional: 19 videos cortos de instalación de algunos de los dispositivos de bloqueo más

No. de catálogo	Descripción
132426	Video de capacitación LOTO formato DVD
132427	Video de capacitación LOTO formato USB
833918	Video de capacitación LOTO formato USB - Europeo Proporciona información en inglés, francés, holandés, alemán, portugués, italiano, español, turco y ruso.



Manual de bloqueo/ etiquetado

• Manual de capacitación de 16 páginas con una prueba, que instruye a los trabajadores sobre cómo protegerse de la energía peligrosa.

No. de cat.	Descripción	Cant.
66219	Manual en inglés	10
63004	Manual en español	10



Seguridad de bloqueo - Folleto de capacitación

• Este manual de capacitación de 16 páginas cubre los aspectos básicos de seguridad al realizar bloqueo/etiquetado

No. de cat.	Descripción	Cant.
2112-TEN	Inglés	10
2112	Inglés	25
2112SP-TEN	Español	10
2112SP	Español	25



Tarjetas de seguridad de bolsillo

• Esta tarieta de bolsillo contiene importantes recordatorios sobre seguridad de bloqueo.

No. de cat.	Descripción	Cant.
LOSC13	Tarjeta en inglés	10
LOSC13 BI	Tarjeta en inglés/ español	10



Bloqueo Prinzing Cartel de seguridad

- El póster de capacitación refuerza su programa para control de energía.
- 18"A x 24"B. laminado en ambos lados

No. de cat.	Descripción
LOSP8	Póster de seguridad sobre bloqueo
LOSP8SP	Versión en español



Procedimientos de bloqueo/etiquetado





Hay disponibles aplicaciones adicionales para creación de etiquetas.

Conozca más en Workstation.BradylD.com

Brady Workstation – Aplicación Lockout Writer

Lockout Writer incluye plantillas para procedimientos, traducciones sencillas entre los idiomas cargados, edición sencilla de imágenes para comentarios y capacidad de importación desde el software Lockout-ProTM. También cuenta con menús desplegables para navegar entre riesgos, fuentes de energía y dispositivos para ayudarle a crear estándares o normas personalizados. Además, permite a los usuarios:

- Dar formato paso a paso a los procedimientos para hacerlos bien desde la primera vez y de forma constante.
- Agregar fácilmente fotos para dar indicaciones claras en las actividades de bloqueo
- Imprimir rápidamente tarjetas y etiquetas al extraer detalles de forma inmediata desde los procedimientos de bloqueo.





Descargue Brady Brady
 Workstation en
 workstation.bradyid.com



2. Agregue la aplicación Lockout Writer a Brady Workstation e inicie su periodo de prueba gratuito.



Software y Servicios Brady para seguridad

Al tener a Brady como su aliado, puede crear un programa de bloqueo de clase mundial que esté integrado en su cultura de seguridad. Nuestro equipo ofrece soluciones que le ayudarán a resolver obstáculos de seguridad conductual y normativa. Software y Servicios Brady para seguridad:

- Servicios de inventario de máquinas para bloqueo
- Servicio de elaboración de procedimientos gráficos de bloqueo
- Auditoría Anual de procedimientos de bloqueo
- Análisis de deficiencias de un programa de bloqueo
- Desarrollo e implementación de un programa de bloqueo
- Desarrollo de un programa de capacitación para bloqueo
- Formación para el capacitador
- Capacitación de seguridad sobre bloqueo
- Software Link360®

Para conocer más sobre estos servicios, y para ver recursos adicionales de bloqueo, visite www.bradylatinamerica.com/servicios/vlop



www.bradyLatinAmerica.com/bloqueo

Ventas Internas:1-888-311-0775

BradyID.com

Canadá

Servicio al Cliente: 1-800-263-6149

BradyCanada.ca

América Latina Servicio al Cliente:

01-800-262-7777 | (664) 624-9475 BradyLatinAmerica.com

