

**2018**  
**LOCKOUT/TAGOUT**



# ¿QUÉ SON LOS BLOQUEADORES?



Un bloqueador es un método para aislar un equipamiento de sus fuentes de energía y hacer seguro el trabajo del personal que está actuando sobre el.

Un interruptor eléctrico, una válvula de vapor, agua, aire, etc. Son generalmente manipulados por personal de mantenimiento antes de operar un equipo y un dispositivo seguro debe colocarse para evitar la maniobra inesperada de estos elementos mientras se está trabajando en el equipo en cuestión.

Un dispositivo de bloqueo es instalado en el elemento que está aislando la fuente de energía (interruptor, válvula etc.) y mediante uno o varios candados se asegura que solo el o los operadores maniobren ese elemento cuando el momento es seguro.



# ***DISPOSITIVOS IRONSHIELD BLOQUEO ELÉCTRICO***

Nuestros productos para bloqueo eléctrico le ayudarán a apagar de forma correcta sistemas eléctricos tales como: interruptores de circuitos, botone-  
ras, giratorios, interruptores de pared, enchufes y mucho más. Estas opcio-  
nes de bloqueo le ayudarán a prevenir accidentes por electricidad para  
aplicaciones con bajo o alto voltaje.





## **Dispositivos para bloqueo de interruptores de circuitos y fusibles**

Los dispositivos para bloqueo de interruptores de circuitos funcionan en una amplia variedad de interruptores, que incluyen configuraciones unipolar y multipolar. Por su variedad, se adaptan a prácticamente cualquier situación.

## **Dispositivos de bloqueo para botoneras, giratorios y para interruptores de pared**

Los dispositivos para bloque de botoneras, giratorios y para interruptores de pared están disponibles para evitar el acceso no autorizado a puntos de activación.



## BLOQUEADOR IRONSHIELD PARA ENCHUFE TRIF. 220V - 16AMP.

Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.  
220V - 16AMP



**COD: IB8185**

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PARA ENCHUFE TRIF. 220V - 10AMP.

Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.  
220V - 10AMP



**COD: IB8184**

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CIRCUIT BREAKER 380/600V DENTADO

- Dispositivo versátil , funciona en una amplia gama de interruptores unipolares.
- Hecho de polipropileno resistente y de impacto modificado nylon
- Acepta grilletes de bloqueo hasta 9/32 " de diámetro , y viene con tacos desmontables para ampliar la gama de interruptores aplicables.



**COD: IB8122**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8122

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CIRCUIT BREAKER CLAMP-ON 480/600V GRANDE

- Bloqueador de mordaza, con funcionalidad para bloquear interruptores con rangos operativos de 480V a 600 V.
- Método seguro y eficaz para bloquear interruptores, no se requiere de herramientas adicionales para su instalación.
- Cambia hasta 2 1/4 "de ancho y 7/8 " de espesor.



**COD: IB2008**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D13



## BLOQUEADOR IRONSHIELD UNIVERSAL MINI CIRCUIT

- Se adapta a los interruptores y se puede apretar con un destornillador.
- Funciona con todos los candados de seguridad y con candados de bloqueo.



**COD: IB2009**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D09

## BLOQUEADOR IRONSHIELD UNIVERSAL 2 EN 1 MINI CIRCUIT

- Se adapta a los interruptores y se puede apretar con un destornillador.
- Funciona con todos los candados de seguridad y con candados de bloqueo.



**COD: IB2010**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D10

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CLAMP-ON BREAKER 120/277 V.

- Bloqueador de mordaza, con funcionalidad para bloquear interruptores con rangos operativos de 120V a 277 V.
- Método seguro y eficaz para bloquear interruptores, no se requiere de herramientas adicionales para su instalación.

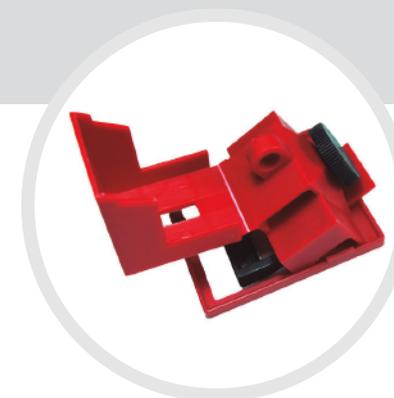


**COD: IB2011**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D11

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CLAMP-ON BREAKER 480/600 V

- Bloqueador de mordaza, con funcionalidad para bloquear interruptores con rangos operativos de 480 V a 600 V.
- No se requiere de la utilización de destornilladores.
- Cuenta con un orificio para insertar un candado de seguridad.



**COD: IB2012**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D12



## BLOQUEADOR IRONSHIELD UNIVERSAL PARA DISYUNTORES CHICOS

- Fabricados en nylon con carga de fibra de vidrio al 30% para dotarlos de mayor resistencia.
- Resistentes a los agentes químicos y temperaturas extremas.
- Ajuste mediante tornillo de acero inoxidable, se precisa de un destornillador de punta plana para el ajuste.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D14



COD: IB2014

## BLOQUEADOR IRONSHIELD UNIVERSAL PARA DISYUNTORES GRANDES

- Fabricados en nylon con carga de fibra de vidrio al 30% para dotarlos de mayor resistencia.
- Resistentes a los agentes químicos y temperaturas extremas.
- Ajuste mediante tornillo de acero inoxidable, se precisa de un destornillador de punta plana para el ajuste.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D15



COD: IB2015

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CIRCUITO MINIATURA POS

- Método seguro y eficaz para bloquear interruptores miniatura, no se requiere de herramientas adicionales para su instalación.
- Se insertan fácilmente, gracias a su mecanismo de presionar un botón.
- Disponible para interruptores de un polo y multipolar.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D01



COD: IB2024

## BLOQUEADOR IRONSHIELD UNIVERSAL INTERRUPTOR GRANDE

- Tornillo de cabeza giratoria para facilitar el montaje.
- El candado de seguridad se puede aplicar horizontal o verticalmente.
- El material termoplástico duradero es resistente a los productos químicos y funciona eficazmente en entornos extremos.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D16



COD: IB2025

## BLOQUEADOR IRONSHIELD INTERRUPTOR MINIATURA PIS

- Método seguro y eficaz para bloquear interruptores miniatura, no se requiere de herramientas adicionales para su instalación.
- Se insertan fácilmente, gracias a su mecanismo de presionar un botón.
- Disponible para interruptores de un polo y multipolar.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D02



COD: IB2026

## BLOQUEADOR IRONSHIELD INTERRUPTOR MINIATURA POW

- Método seguro y eficaz para bloquear interruptores miniatura, no se requiere de herramientas adicionales para su instalación.
- Se insertan fácilmente, gracias a su mecanismo de presionar un botón.
- Disponible para interruptores de un polo y multipolar.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D03



COD: IB2028

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PARA CIRCUITOS MINIATURA TBLO

- Método seguro y eficaz para bloquear interruptores miniatura, no se requiere de herramientas adicionales para su instalación.
- Se insertan fácilmente, gracias a su mecanismo de presionar un botón.
- Disponible para interruptores de un polo y multipolar.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D04



COD: IB2030

## BLOQUEADOR IRONSHIELD BOTÓN DE EMERGENCIA 22MM

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.
- Hecho en cristal transparente de resina PC de alta resistencia.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8131



COD: IB8131

## BLOQUEADOR IRONSHIELD DE BOTÓN EMERGENCIA 30MM

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.



**COD: IB8132**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8132

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CUADRADO PARA PULSADOR DE EMERGENCIA

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.
- Hecho en cristal transparente de resina PC de alta resistencia.
- Se puede bloquear y remover al azar.



**COD: IB8133**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8133

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CIRCULAR PARA PULSADOR DE EMERGENCIA

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.
- Hecho en cristal transparente de resina PC de alta resistencia.
- Se puede bloquear y remover al azar.



**COD: IB8134**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8134

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CIRCULAR PARA PULSADOR DE EMERGENCIA

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.
- Rapidez de montaje y desmontaje, sin la ayuda de pegamento u otras instalaciones auxiliares tales como un destornillador.



**COD: IB8135**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8135



## BLOQUEADOR IRONSHIELD PARA PULSADOR DE EMERGENCIA CIRCULAR 27MM A 35MM

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.



**COD: IB8136**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8136

## BLOQUEADOR IRONSHIELD DE BOTÓN EQ. ELÉCTRICO 22MM

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.



**COD: IB8141**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8141

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CUADRADO INTERRUPTOR UNIVERSAL

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.



**COD: IB8142**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8142

## BLOQUEADO IRONSHIELD INST. RAP. DE INTERRUPT. 34.5MM

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.
- Rapidez de montaje y desmontaje, sin la ayuda de pegamento u otras instalaciones auxiliares tales como un destornillador.



**COD: IB8143**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8143



## BLOQUEADOR IRONSHIELD INST. RAP. DE INTERRUP. 39.5MMM

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.



**COD: IB8144**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8144

## BLOQUEADOR IRONSHIELD BOTÓN PARA MATERIAL ELÉCTRICO

- Protéjase contra la manipulación no autorizada o la activación accidental.



**COD: IB8151**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8151

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PARA ENCHUFE (CONECCION) 220V/500VL

- Impiden que enchufes eléctricos sea insertado en una toma de corriente, para su uso cuando un enchufe no se mantendrá bajo el control exclusivo de la persona que realiza el servicio o mantenimiento.
- Hecho de polipropileno resistente y se suministra con Etiquetas de peligro.



**COD: IB2057**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D42

## BLOQUEADOR IRONSHIELD MINI CIRCUIT BREAKER SIMPLEM

- Fabricado con plástico rígido.
- Permite bloquear interruptores individuales.



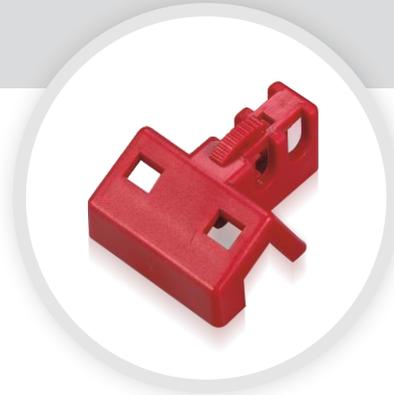
**COD: IBD07**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D07



## BLOQUEADOR IRONSHIELD MINI CIRCUIT BREAKER DOBLE

- Fabricado con plástico rígido.
- Permite bloquear interruptores individuales.

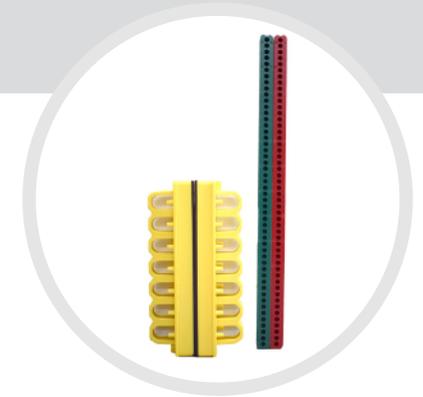


**COD: IBD08**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D08

## KIT IRONSHIELD BLOQUEO DE INTERRUPTORES

- Perfecto para bloquear interruptores que sobresalen o tienen formas irregulares.
- Las barras de soporte amarillas se pegan al panel eléctrico mediante un autoadhesivo poderoso en forma permanente.



**COD: IBD222**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-D22

# ***DISPOSITIVOS IRONSHIELD BLOQUEO DE VÁLVULAS***

Los dispositivos de bloqueo para válvulas desactivan muchos tipos de válvulas presurizadas, tales como: válvulas de bola, válvulas de compuerta, válvulas de mariposa, válvulas de cilindro, válvulas macho y neumáticas. También hay disponibles dispositivos ajustables y universales para brindar mayor flexibilidad.





## **Bloqueo de válvulas de bola**

Los dispositivos de bloqueo de válvulas de bola bloquean una variedad de tuberías al asegurar la manija de la válvulas en la posición de apagado. Los dispositivos chicos bloquean tubería con diámetro entre 1/2" a 3". Los dispositivos grandes bloquean tuberías con diámetro de 2" a 8". El material del dispositivo depende de la aplicación.

## **Bloqueo de válvulas de mariposa**

Los dispositivos para bloqueo de válvulas de mariposa tienen un innovador diseño pensado para bloquear válvulas de mariposa en la posición de apagado. Estos dispositivos son compatibles con manijas de válvulas de mariposa de hasta 2.5" y 4" dependiendo del tamaño del dispositivo.

## **Bloqueo para válvulas de compuerta**

Los dispositivos de bloqueo para válvulas de compuerta impiden el acceso y cubren la manija de la válvula para ayudarle a apagar la válvula y mantenerla de esa forma. Nuestros versátiles productos se ajustan a medidas específicas, para asegurar que su válvula esté asegurada. Están hechos de polipropileno duradero, e incluyen etiquetas en inglés, español y francés.

## **Sistemas universales para bloqueo de válvulas**

Los sistemas universales para bloqueo de válvulas son versátiles, resistentes, fáciles de usar y ligeros, ideales para bloquear todo tipo de válvulas estándar con un solo dispositivo. Están diseñados para resistir impacto adicional y para resistir sustancias químicas, lo que los hace ideales para cualquier ambiente.



## BLOQUEADOR IRONSHIELD UNIVERSAL

- Dispositivo versátil, ligero y resistente es fácil de usar y puede bloquear numerosos tipos de válvulas.
- Fabricado en acero de grado industrial y nylon para mayor impacto y resistencia química.



COD: IB8236

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8236

## BLOQUEADOR IRONSHIELD VÁLVULA MARIPOSA UNIVERSAL

- Fabricado en acero de grado industrial robusto y nylon para mayor impacto y resistencia química.
- Abrazadera de composición abierta versátil se adapta sobre la mayoría de los anillos cerrados, asas anchas.



COD: IB8222

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8222

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PRINZING VÁLVULA ESFÉRICA 2" - 8"

- Hecho de polipropileno resistente.
- Fácil de usar, el diseño de una sola pieza hace que nuestro bloqueador prinzing válvula esférica sea la herramienta perfecta para proteger su válvula.



COD: IB8211

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8211

## BLOQUEADOR IRONSHIELD VÁLVULA MARIPOSA 0.25" - 2.5"

Estos bloqueadores de válvulas mariposa, están hechos en polipropileno moldeado por inyección, y gracias a ello, se presentan altamente resistentes a impactos y químicos.

Resisten fácilmente temperaturas de -30°C a 150°C.



COD: IB2069

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8239



## BLOQUEADOR IRONSHIELD SMALL BLOCKING ARM

- Fabricado en acero de grado industrial robusto y nylon para mayor impacto y resistencia química.
- Abrazadera de composición abierta versátil se adapta sobre la mayoría de los anillos cerrados, asas anchas.
- También se puede bloquear grandes palancas, T maneja, y otros dispositivos mecánicos difíciles de seguro.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8238



COD: IB2048

## BLOQUEADOR IRONSHIELD VÁLVULA ESFÉRICA 1,3-6,4CM (0,50"-2.5")

- Hecho de polipropileno resistente.
- Fácil de usar, el diseño de una sola pieza hace que nuestro bloqueador prinzing válvula esférica sea la herramienta perfecta para proteger su válvula.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8210



COD: IB2035

## BLOQUEADOR DE VÁLVULA LARGE UNIVERSAL IRONSHIELD

- Compacto y práctico, este bloqueo para válvulas, está realizado en resina de alto impacto, la cual presenta resistencia a la corrosión.
- Puede ser utilizada sobre válvulas compuerta; tipo bola y mariposa.
- Hecho con nylon y acero de calidad industrial para brindar mayor resistencia a impactos y a químicos.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8212



COD: IB2006

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PRINZ VÁLVULA ESFE. 0.375" - 1.25"

- Hecho de polipropileno de alta resistencia.
- Totalmente aislante.
- Anti disolventes y otros productos químicos.
- Resistencia a la fractura y resistencia al desgaste.
- Rango de temperatura aplicable: -50 ° F ( -46 ° C) a 360 ° F ( 182 ° C)

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-F05



COD: IBF05



## BLOQUEADOR IRONSHIELD VÁLVULA ESFÉRICA 5" - 2.5"

- Hecho de polipropileno de alta resistencia.
- Totalmente aislante.
- Anti disolventes y otros productos químicos.
- Resistencia a la fractura y resistencia al desgaste.
- Rango de temperatura aplicable: -50 ° F ( -46 ° C) a 360 ° F ( 182 ° C)

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-F06



COD: IBF06

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PRINZ. VÁLVULA ESFÉRICA 2" - 8"

- Hecho de polipropileno de alta resistencia.
- Totalmente aislante.
- Anti disolventes y otros productos químicos.
- Resistencia a la fractura y resistencia al desgaste.
- Rango de temperatura aplicable: -50 ° F ( -46 ° C) a 360 ° F ( 182 ° C)

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-F07



COD: IBF07

## BLOQUEADOR IRONSHIELD AJUSTABLE PARA VÁLVULAS COMPUERTA

- Sistema de Bloqueo Ajustable para Válvula de Esclusa. Equipo versátil, se ajusta a mangos de válvula de 6 1/2".
- Cierre ajustable para válvulas de compuerta
- Cierre versátil que se ajusta para adaptarse a mangos de 1" a 6 1/2, reemplazando a 3 cierres convencionales para válvulas de compuerta.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8241



COD: IB2007

## BLOQUEADOR IRONSHIELD DE COMPUERTA 1" A 2.5"

- Hecho de polipropileno moldeado por inyección resistente.
- Los bloqueos aceptan candados con argollas de hasta 3/8" (9.53mm) de diámetro.
- Incluye etiqueta de peligro en Inglés.
- Resisten fácilmente temperaturas de -30°C a 150°C.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8231



COD: IB2016



## BLOQUEADOR IRONSHIELD DE COMPUERTA 2.1/2" a 5"

- Hecho de polipropileno moldeado por inyección resistente.
- Los bloqueos aceptan candados con argollas de hasta 3/8" (9.53mm) de diámetro.
- Incluye etiqueta de peligro en Inglés.
- Resisten fácilmente temperaturas de -30°C a 150°C.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8232



COD: IB2017

## BLOQUEADOR IRONSHIELD DE COMPUERTA 5" A 6.1/2"

- Hecho de polipropileno moldeado por inyección resistente.
- Los bloqueos aceptan candados con argollas de hasta 3/8" (9.53mm) de diámetro.
- Incluye etiqueta de peligro en Inglés.
- Resisten fácilmente temperaturas de -30°C a 150°C.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8233



COD: IB2018

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PARA VÁLVULAS COMPUERTA DE 6 1/2" A 10"

- Hecho de polipropileno moldeado por inyección resistente.
- Los bloqueos aceptan candados con argollas de hasta 3/8" (9.53mm) de diámetro.
- Incluye etiqueta de peligro en Inglés.
- Resisten fácilmente temperaturas de -30°C a 150°C.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8234



COD: IB2019

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PARA VÁLVULAS COMPUERTA DE 10" A 13"

- Hecho de polipropileno moldeado por inyección resistente.
- Los bloqueos aceptan candados con argollas de hasta 3/8" (9.53mm) de diámetro.
- Incluye etiqueta de peligro en Inglés.
- Resisten fácilmente temperaturas de -30°C a 150°C.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8235



COD: IB2020

# ***DISPOSITIVOS IRONSHIELD MULTIPLICADORES DE CANDADOS***

Los multiplicadores de candados para bloqueo son una valiosa y conveniente manera de bloquear una fuente de energía asegurando que nunca se ponga en riesgo la seguridad del trabajador. Nuestros multiplicadores de candados están disponibles en una amplia variedad de opciones altamente visibles, con etiqueta y no conductores. Son ideales para procedimientos de bloqueo grupal y ayudarán a brindar a su equipo la tranquilidad de que todas las fuentes de energía están bloqueadas adecuadamente.





## **Multiplicador de candado para bloqueo**

Los multiplicadores de candados para bloqueo son una valiosa y conveniente manera de bloquear una fuente de energía asegurando que nunca se ponga en riesgo la seguridad del trabajador.

## BLOQUEADOR IRONSHIELD ROJO BROCHE

- Construidos de aluminio.



**COD: IB8320**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8320

## BLOQUEADOR IRONSHIELD ROJO BROCHE 1" DE DIÁMETRO

- Construido de acero de alta resistencia con revestimiento de vinilo w / chapado resistente a la corrosión
- Orificios de bloqueo : 3.8 "de diámetro



**COD: IB8316**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8316

## BLOQUEADOR IRONSHIELD ROJO BROCHE 2"x 4-7/8 "

- Construido de acero de alta resistencia con revestimiento de vinilo con el chapado resistente a la corrosión.

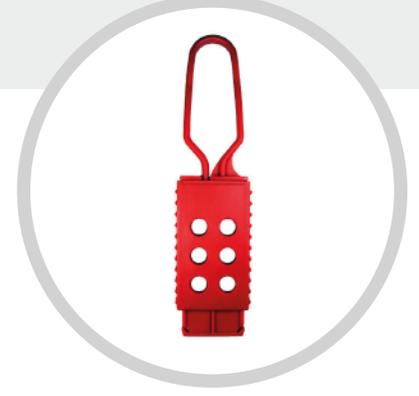


**COD: IB2070**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8317

## BLOQUEADOR IRONSHIELD BROCHE NO CONDUCTOR

- Las tenazas de bloqueo no conductoras, presentan excelentes características de aislamiento eléctrico y están hechas de nylon color rojizo.
- Cada tenaza puede resistir hasta 453 Kg, y su peso es tan solo de 28,35 gramos.
- Las tenazas pueden alojar hasta 6 candados, sus orificios para candados son de 3/8" (9.53mm) de diámetro.



**COD: IB2033**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8313

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PORTACANDADO METAL TIJERA 1"

- Multiplicador de candados Metálico.
- Está construido de aleación de aluminio. Lo que lo transforma en una elección ideal para trabajar en ambientes donde hay riesgos a la corrosión.
- Confeccionado con capacidad para 6 candados.

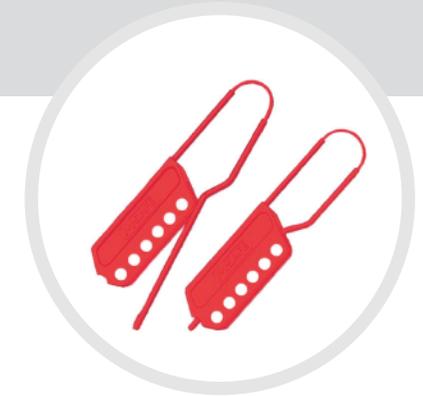


**COD: IB8317**

CÓDIGO ALTERNATIVO: 100242-MS86

## BLOQUEADOR IRONSHIELD PORTACANDADO PLASTICO

- Multiplicador de candados fabricado en nylon, con orificios que admiten hasta 6 candados de seguridad.
- Gracias a su material, se presenta como dieléctrico. Está confeccionado en color rojo, para facilitar su reconocimiento.



**COD: IB2034**

CÓDIGO ALTERNATIVO: MS01

# ***DISPOSITIVOS IRONSHIELD BLOQUEO CON CABLE***

Nuestro equipo para bloqueo con cable es una solución multiusos fácil de usar para aislamiento de energía; es ideal para dispositivos inusuales que son difíciles de bloquear usando los medios convencionales.





## **Dispositivos de bloqueo con cable**

Los dispositivos de bloqueo con cable brindan soluciones para bloquear válvulas de compuerta, manijas y otros dispositivos de gran tamaño. Muchos de estos dispositivos funcionan presionando la manija para ajustar el cable, y enseguida insertando el candado para asegurar el cable en su lugar. Están disponibles en cable de metal revestido o cable de nylon no conductor.



## BLOQUEADOR IRONSHIELD CABLE MULTIPROPÓSITO ECONÓMICO

- Los bloqueos de cable son increíblemente versátiles, lo que los hace perfectos para todos sus dispositivos de aislamiento de energía que son difíciles de bloquear.
- Posee 6 orificios en el maneral que son de 9/32" de diámetro para ajustarse a la mayoría de candados y porta candados.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-L21



**COD: IBCABLO**

## BLOQUEADOR IRONSHIELD CABLE DE ACERO PARA ALTA RESISTENCIA

- Dispositivo de bloqueo único acepta hasta seis 9/32" de diámetro
- Incluye 6' o 10' de cable de acero recubierto de plástico
- Diámetro del cable : 3.16 "

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-L32



**COD: IBL32**

## DISPOSITIVO DE BLOQUEO CON CABLE PARA MÚLTIPLES USOS

- Propiedades de resistencia superior a sustancias químicas, corrosión, y temperaturas.
- Bucle integrado que mantiene el cable enrollado cuando está almacenado.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-L52



**COD: IB2003**

# ***DISPOSITIVOS IRONSHIELD CANDADOS DE SEGURIDAD***

Los candados con llave mantendrán bloqueados importantes puntos de energía, y mejorarán la seguridad. Estos candados están disponibles en una variedad de materiales, incluyendo: candados de seguridad de nylon no conductores, candados de acero y de aluminio. También están disponibles en tamaño compacto o con arco largo, para adaptarse a necesidades específicas de bloqueo. Además hay disponibles opciones de llaves iguales





## CANDADO DE SEGURIDAD IRONSHIELD NO CONDUCTIVO LLAVE DIF.

- Gracias a su composición no conductiva, estos candados son especiales para utilizarlos a la hora de realizar bloqueos eléctricos.
- Su programación para céntrica provee una excelente seguridad.
- Su diseño evita que la llave se pueda remover, hasta que la argolla sea cerrada.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8531



COD: IB2062

## CANDADO DE SEGURIDAD IRONSHIELD DE METAL

- Su diseño evita que la llave se pueda remover, hasta que la argolla sea cerrada.
- Estos candados poseen características de ser compactos, ligeros, resistentes a impactos, temperaturas, químicos y corrosión.
- Su composición no conductiva, permite evitar riesgos eléctricos.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8521



COD: IB1009

## CANDADO DE SEGURIDAD IRONSHIELD CON CABLE 150MM

- El arco de cable de acero ayuda a que su uso sea versátil y cómodo para lugares difíciles.
- Todos los componentes son antiestáticos y antimagnéticos: plástico, cobre, latón.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8441



COD: IB8441

## CANDADO DE SEGURIDAD IRONSHIELD CON CABLE 240MM

- El arco de cable de acero ayuda a que su uso sea versátil y cómodo para lugares difíciles.
- Todos los componentes son antiestáticos y antimagnéticos: plástico, cobre, latón.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8442



COD: IB8442

# CANDADOS DE SEGURIDAD IRONSHIELD

## CANDADO DE SEGURIDAD IRONSHIELD HORQUILLA METALICA 0.4MM

- Su diseño evita que la llave se pueda remover, hasta que la argolla sea cerrada.
- Estos candados poseen características de ser compactos, ligeros, resistentes a impactos, temperaturas, químicos y corrosión.
- Su composición no conductiva, permite evitar riesgos eléctricos.

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8521T



**COD: IB1010**

# ***DISPOSITIVOS IRONSHIELD TARJETAS, CAJAS, TABLEROS Y ESTACIONES***

Las etiquetas para candados funcionan con candados de seguridad, de aluminio y de acero para proporcionar a los trabajadores un mensaje claro de cuándo una máquina está desactivada por servicio o mantenimiento.

Los tableros y estaciones de bloqueo están equipados con las herramientas necesarias para aislar puntos de control mecánico y eléctrico. Estas estaciones son portátiles o estables, y funcionan para prácticamente cualquier aplicación.

Las cajas para bloqueo grupal son una solución ideal para aislar puntos de energía donde trabaja un grupo numeroso.





## TARJETA BLOQUEADORA PVC AMARILLA 14,6 x 7,6CM

- Diseñado para resistir humedad, grasa, sustancias químicas y temperaturas extremas.
- Admite escritura de lápiz, pluma y marcador.
- Ojal de latón de alta resistencia, de 3/8" de diámetro.



**COD: IB6001**

CÓDIGO ALTERNATIVO: PVC TAGS

## TARJETA BLOQUEADORA PVC BLANCA Y ROJA 14,6 x 7,6CM

- Diseñado para resistir humedad, grasa, sustancias químicas y temperaturas extremas.
- Admite escritura de lápiz, pluma y marcador.
- Ojal de latón de alta resistencia, de 3/8" de diámetro.

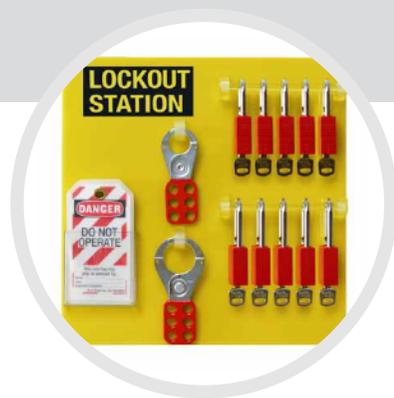


**COD: IB6000**

CÓDIGO ALTERNATIVO: PVC TAGS

## TABLERO IRONSHIELD PARA 10 CANDADOS

- Fabricado en polietileno alta resistencia rígido.
- Acondicionada para almacenar 10 candados, pinzas y tarjetas.
- Resistente a impacto.
- Resistentes ácidos, abrasivos y rayos UV.
- Resistente a temperaturas extremas entre -50 °C y +180 °C.



**COD: IB3998**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8721

## TABLERO IRONSHIELD PARA 20 CANDADOS

- Fabricado en polietileno alta resistencia rígido.
- Acondicionada para almacenar 20 candados, pinzas y tarjetas.
- Resistente a impacto.
- Resistentes ácidos, abrasivos y rayos UV.
- Resistente a temperaturas extremas entre -50 °C y +180 °C.



**COD: IB3999**

CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8731



## CAJA METÁLICA PORTÁTIL IRONSHIELD ROJA

- Hechas de acero de alta resistencia, con recubrimiento electrostático que proporciona resistencia adicional a la oxidación.
- 16 orificios para candados en la tapa, además de un cierre en la parte frontal.



CÓDIGO ALTERNATIVO: EP-8812

**COD: IB3004**