

## OSHA 1910.147 – Lockout/Tagout

### Occupational Safety and Health Administration

#### (La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional)

Los productos y servicios de la serie de bloqueo de Master Lock® están diseñados para ayudarle a desarrollar, implementar y actualizar satisfactoriamente el mejor sistema de bloqueo y señalización para su instalación. La meta es que su instalación cumpla o supere los requisitos de bloqueo y señalización de OSHA. Aunque es importante satisfacer las reglamentaciones, es crucial prevenir accidentes y proteger a sus empleados. Usted puede confiar en los productos de bloqueo y señalización de Master Lock® ya que cumplen con las normas estrictas que usted espera.

#### El Control de Energía Riesgosa

##### La norma de bloqueo y señalización de OSHA muestra que:

Los dispositivos de bloqueo y señalización deberán identificarse por separado; deberán ser los únicos dispositivos usados para controlar energía; no se deberán usar para otros fines; y han de cumplir con los requisitos siguientes:

**Durabilidad:** Capaz de soportar el ambiente en donde están expuestos el máximo periodo de tiempo que se prevé la exposición. Los productos de la serie de bloqueo se elaboran con metales (acero, aluminio, latón) y plásticos (termoplástico, poliuretano) de alta calidad, y están diseñados para soportar casi cualquier ambiente extremo. Master Lock ofrece tres materiales para los candados de bloqueo. Elija el mejor material para sus necesidades:

- Termoplástico – liviano, no conductor, termoplástico moldeado mediante inyección.
- Aluminio – terminado brillante electrostático.
- Acero – laminado para mejor resistencia.

**Estandarizado:** Los dispositivos serán estandarizados dentro de la instalación por lo menos en cuanto a uno de los criterios: color, forma o tamaño. Todos los productos de la serie de bloqueo se ofrecen en color rojo. Elija entre hasta ocho colores para los candados de bloqueo para personalizar su sistema de bloqueo (por departamento, responsabilidad, etc.) dentro de su instalación.

**Sustancial:** Para evitar quitarlo sin usar fuerza excesiva (como herramientas de corte) u otras técnicas inusuales. Los productos de la serie de bloqueo son de diseño robusto y se elaboran con materiales sustanciales, para soportar siempre las condiciones normales de manejo y operación.

**Identificable:** Debe indicar la identidad del empleado que aplica el dispositivo. Se suministran etiquetas de identificación con los candados de termoplástico y se ofrecen para los de aluminio y acero. También hay etiquetas de bloqueo y servicios de grabado laser disponibles. Los dispositivos de bloqueo (válvulas de compuerta, cable ajustable, etc.) incluyen una etiqueta única, que sirve para identificar a la persona responsable.

# Master Lock®

## SAFETY SOLUTIONS™



Master Lock  
SAFETY SOLUTIONS™

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

PRODUCTOS

NUEVOS PRODUCTOS

SOPORTE/PRODUCTOS

MASTER LOCK SERVICES EU

AYUDA AL CLIENTE - GLOBAL

SOBRE MASTER LOCK SAFETY

**DANGER**

**PELIGRO**

**NO OPERAR**

Este candado/etiqueta sólo puede ser quitada por:

Nombre: \_\_\_\_\_

Dept.: \_\_\_\_\_

Finalización por: \_\_\_\_\_

BUSCAR PRODUCTOS

Tres métodos de búsqueda...

1 Palabra clave

Ingresar la clave  IR

Por ej.: candados

2 Categoría de productos

Candados de seg.  IR

3 Número de producto

Ingresar N° prod.  IR

Por ej. 416

## Productos para Bloqueo de Seguridad y Señalización

[www.masterlocksafety.com](http://www.masterlocksafety.com) • [www.masterlocksafety.es](http://www.masterlocksafety.es)

Master Lock Company LLC, Milwaukee, WI 53154 U.S.A. | 1-800-308-9244  
Master Lock de Mexicana SA | Nogales, Sonora, México 84000 | 01-800-4462-7837  
© 2014 Master Lock Company LLC | Todos los derechos reservados

7340-0101 CI 10M 8/14 Printed in U.S.A.

Master Lock

## Servicios para Candados y Llaves

Sistemas de llaves para candados

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <p><b>Llaves Diferentes (KD)</b><br/>Cada candado tiene una llave en la cual los cortes de la llave forman una combinación única. Esta llave no puede abrir otro candado.</p> <p>LLAVE A LLAVE B LLAVE C</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Candados de los empleados, no pueden ser abiertos con llaves de otros candados</li> </ul> | <p><b>Llaves Iguales (KA)</b><br/>Todos los candados del grupo, aunque sea un grupo de 2 candados o de más que 1,000 candados, tienen una llave semejante que puede abrir todos los candados del grupo.</p> <p>LLAVE A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Empleados solamente necesitan llevar una llave para abrir varios candados asignados a los empleados</li> </ul> | <p><b>Llaves Diferentes con Llave Maestra (MK)</b><br/>En un sistema de llaves diferentes con llave maestra, cada candado tiene una llave única y la llave maestra especial, puede abrir todos los candados en el grupo. Hay que pedir la llave maestra aparte.</p> <p>LLAVE A LLAVE B LLAVE C<br/>LLAVE MAESTRA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ La llave maestra le permite a un supervisor abrir todos los candados en el sistema</li> </ul> | <p><b>Llaves Iguales con Llave Maestra (KAMK)</b><br/>En un sistema de llaves iguales con llave maestra, cada grupo de candados tiene una llave semejante dentro de su propio grupo y la llave maestra especial puede abrir todos los candados en el grupo. Hay que pedir la llave maestra aparte.</p> <p>LLAVE A LLAVE B LLAVE C<br/>LLAVE MAESTRA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ La llave maestra le permite a un supervisor abrir todos los candados en el sistema</li> </ul> |
|---|--|---|--|

Usted puede pedir inicialmente muchos candados con llaves diferentes, llaves iguales o llaves maestras como usted necesite. Usted puede agregar más candados a su sistema en el futuro.

### Tabla de combinaciones de llaves

Esta tabla identifica las posibilidades de cambio de llave en los candados Master Lock estándar.

\*Las cantidades enumeradas son capacidades teóricas; en las dos últimas columnas se ilustran las cantidades reales de llaves existentes, mismas que son resultado de cuestiones mecánicas en las que se impide el uso de ciertas combinaciones no deseadas.

| Números de Modelo        | Posibles Cambios en Candados KD* | No. de Cambios en Sistema KD | No. de Cambios en Sistema MK |
|--------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 3, 3LF, 3LH (4 pernos)   | 4,096                            | 1,400                        | 900                          |
| 6835, A1100 (5 pernos)   | 32,768                           | 9,400                        | 5,000                        |
| 6835, A1100 (6 pernos)   | 262,144                          | 108,000                      | 40,000                       |
| 406, 410, 411 (6 pernos) | 262,144                          | 108,000                      | 40,000                       |
| S6835, S1100 (6 pernos)  | 262,144                          | 108,000                      | 40,000                       |

### Registro de serie en la llave para sistemas de bloqueo

Si su compañía tiene 10, 10,000 o 100,000 candados para bloqueo, es importante saber que no haiga ningún duplicado de llaves. Esto mantiene la norma OSHA de "un empleado, un candado, una llave".

Cuando el número de candados se incrementa, hace complejo el rastreo de las llaves. Master Lock® es el experto para administrar cambios de llaves y puede guardar un registro completo de códigos importantes progresivos asignados y en todos los candados que fabrica.

- Para evitar que la duplicación de llaves ponga en peligro su programa de bloqueo, registre su área de trabajo con Master Lock
- Una vez registrado, Master Lock le enviara un número de identificación de usuario
- Cada vez que solicite candados adicionales usando este número, utilizaremos un nuevo código de llave para cada una de las que fabriquemos para usted
- Utilizando adecuadamente, este servicio gratuito le garantiza que cada uno de sus empleados tenga una llave única
- Si no tiene un número de identificación, complete el formulario de inscripción para registro de llave en nuestra página de internet [www.masterlocksafetysolutions.com](http://www.masterlocksafetysolutions.com), Soporte/Productos



## Candado de Bloqueo Termoplástico (410 y 411)

- Diseñado exclusivamente para aplicaciones de bloqueo y señalización
- Cuerpo durable, liviano, no conductor, de termoplástico
- Personalizable con etiquetas permanentes ya incluidas en Español, Inglés, o Francés con la inscripción "Peligro" y "Propiedad de"
- Cumple con la normativa de OSHA "un empleado, un candado, una llave"
- Retención de llave garantiza que el candado no se deje accidentalmente abierto
- Cilindro registrado de 6 pernos con más de 100,000 cambios de llave



## Candado de Bloqueo Termoplástico Global (S31 y S33)

- Cuerpo de termoplástico ofrece desempeño superior contra químicos, humedad, calor, frío y rayos.
- Pesa menos de 100 gr. haciendo el candado más fácil de cargar
- Gancho de acero inoxidable 316 de grado marítimo ofrece una resistencia superior a la corrosión
- Diseño patentado cumple con la normativa de OSHA "un empleado, un candado, una llave"
- Retención de llave garantiza que el candado no se deje accidentalmente abierto
- Resistente a químicos, temperaturas extremas y rayos UV
- Personalizable con etiquetas permanentes ya incluidas en Español, Inglés, o Francés con la inscripción "Peligro" y "Propiedad de"



## Candado de Bloqueo Termoplástico Dieléctrico (406)

- Ideal para bloqueo en lugares eléctricos
- Todos los componentes son antiestáticos y antimagnéticos
- Diseñado exclusivamente para aplicaciones de bloqueo y señalización
- Fabricado con cuerpo y gancho durable, liviano, no conductor, de termoplástico
- Cumple con la normativa de OSHA "un empleado, un candado, una llave"
- Gancho resiste más de 136kg (300 lb) de fuerza de estiramiento sin romperse
- Personalizable con etiquetas permanentes ya incluidas en Español, Inglés, o Francés con la inscripción "Peligro" y "Propiedad de"



| Master Lock No. de Modelo  | Descripción  | Vertical Gancho Distancia (B) | Esquemático |
|--|--|-------------------------------|-------------|
| <b>Candado de Bloqueo Termoplástico</b>  |  |                               |             |
| 38mm (1-1/2") de ancho, 44mm (1-3/4") de alto, cuerpo de Termoplástico. Dimensiones de gancho: A: 6mm (1/4") C: 20mm (25/32")    |  |                               |             |
| 410RED   | Llave diferente, gancho largo  | 38mm (1-1/2")                 |             |
| 410LTRED   | Llave diferente, gancho extra largo  | 76mm (3")                     |             |
| 38mm (1-1/2") de ancho, 44mm (1-3/4") de alto, cuerpo de Termoplástico. Dimensiones de gancho: A: 6mm (1/4") C: 20mm (25/32")    |  |                               |             |
| 411RED   | Llave diferente, gancho largo  | 38mm (1-1/2")                 |             |
| 411LTRED   | Llave diferente, gancho extra largo  | 76mm (3")                     |             |
| 0411-5705  | Etiquetas para identificación con foto para 411 (paq. de 6) N/C  | N/C                           |             |
| Ocho opciones de colores: Agregar sufijo del color deseado: BLK, BLU, GRN, ORJ, PRP, RED, TEAL, YLW                              |  |                               |             |
| <b>Candado de Bloqueo Termoplástico Global</b>   |  |                               |             |
| 35mm (1-3/8") de ancho, 48mm (1-7/8") de alto, cuerpo de Termoplástico. Dimensiones de gancho: A: 4.7mm (3/16") C: 15mm (19/32") |  |                               |             |
| S31RED   | Llave diferente, gancho largo, retención de llave  | 38mm (1-1/2")                 |             |
| S31LTRED   | Llave diferente, gancho extra largo, retención de llave  | 76mm (3")                     |             |
| S33RED   | Llave diferente, gancho largo  | 38mm (1-1/2")                 |             |
| S33LTRED   | Llave diferente, gancho extra largo  | 76mm (3")                     |             |
| Ocho opciones de colores: Agregar sufijo del color deseado: BLK, BLU, GRN, ORJ, PRP, RED, TEAL, YLW                              |  |                               |             |
| <b>Candado de Bloqueo Termoplástico Dieléctrico</b>  |  |                               |             |
| 38mm (1-1/2") de ancho, 44mm (1-3/4") de alto, cuerpo de Termoplástico. Dimensiones de gancho: A: 6mm (1/4") C: 20mm (25/32")    |  |                               |             |
| 406RED   | Llave diferente, gancho largo, dieléctrico   | 38mm (1-1/2")                 |             |
| COV  | Opción de cubierta para candado de seguridad en ambientes extremos; añadir el sufijo "COV" al número del producto para ordenar (por ejemplo: 410LTREDCOV, 411REDCOV, S31REDCOV, 406REDCOV) |                               |             |
| <b>Candados de Acero Laminado</b>  |  |                               |             |
| Cuerpo de acero laminado de 40mm (1-9/16") de ancho. Dimensiones de gancho: A: 4.76mm (9/32") C: 16mm (5/8")                     |  |                               |             |
| 3RED   | Llave diferente, gancho estándar   | 19mm (3/4")                   |             |
| 3LFRED   | Llave diferente, gancho largo  | 38mm (1-1/2")                 |             |
| 3LHRED   | Llave diferente, gancho extra largo  | 50mm (2")                     |             |
| Seis opciones de colores: Agregar sufijo del color deseado: BLK, BLU, GRN, RED, WHT, YLW   |  |                               |             |

Todos los candados son de llave diferente (KD). Disponible en llave similar (KA) y llave maestra (MK)

## Candados de Acero Laminado Serie de bloqueo durable

- La fabricación de acero laminado reforzado soporta el maltrato físico
- Se ofrecen seis colores de banda para personalizar sistemas de bloqueo
- El cilindro de 4 pernos proporciona hasta 1,400 cambios de llave



| Referencia Cruzada de Colores |                |                    |
|-------------------------------|----------------|--------------------|
| BLK - Negro                   | ORJ - Naranja* | TEAL - Verde Agua* |
| BLU - Azul                    | PRP - Morado*  | WHT - Blanco**     |
| GRN - Verde                   | RED - Rojo     | YLW - Amarillo     |

\*Color no disponible en modelo Master Lock No. 3

\*\*Color no disponible en modelo 410/411, disponible en S31 y S33

## Nuevos Candados de Aluminio (S-Series)

- Caracterizan los cilindros exclusivos W401 y W417
- Retención de llave garantiza que el candado no se deje accidentalmente abierto
- Cilindro registrado de 6 pernos con más de 40,000 cambios de llave
- Cada candado viene con solo una llave

### S6835 Series

Pintura horneada para opciones en colores brillantes



**Master Lock**



### S1100 Series

Aluminio Anodizado – ideal para ambientes donde se procesan alimentos



**AMERICAN LOCK**



## Candados de Aluminio de Alta Visibilidad

Reconocimiento de colores para seguridad además de alta resistencia

- Se ofrecen en 6 colores en pintura horneada, brillantes, para facilitar la personalización del bloqueo
- Ideales para ambientes corrosivos y rudos
- Se ofrecen de 10,000 a 100,000 cambios de llave
- Cuerpos con cambio de llave para facilitar el mantenimiento de sistemas de llaves
- Ganchos tratados térmicamente para resistir mejor los cortes
- Se ofrecen etiquetas de identificación con foto y grabado con láser

**Master Lock**



S6835RED con Cubierta de Protección (COV)    S6835YLW con Etiqueta 461    S6835LFGRN    S6835LFBLU con Etiqueta 6835-5700    S6835LTORJ

## Candados de Aluminio Anodizado

Acabado durable y alto nivel de seguridad para aplicaciones industriales

- Se ofrecen en 9 acabados anodizados para facilitar la personalización del bloqueo
- Ideales para ambientes corrosivos y rudos
- Se ofrecen de 10,000 a 100,000 cambios de llave
- Cuerpos con cambio de llave para facilitar el mantenimiento de sistemas de llaves
- Ganchos tratados térmicamente para resistir mejor los cortes
- Se ofrecen etiquetas de identificación con foto y grabado con láser



| Master Lock No. de Modelo  | Descripción   | Vertical Gancho Distancia (B) | Esquemático |
|--|---|-------------------------------|-------------|
| <b>Candados de Aluminio de Alta Visibilidad – Master Lock</b>  |   |                               |             |
| Cuerpo de 38mm (1.5") de ancho, 46mm (1.8") de alto<br>Dimensiones de gancho: A: 6mm (1/4") C: 20mm (3/4") |   |                               |             |
| S6835RED   | Llave diferente, gancho estándar  | 27mm (1-1/16")                |             |
| S6835LFRED   | Llave diferente, gancho largo   | 40mm (1-9/16")                |             |
| S6835LTRED   | Llave diferente, gancho extra largo   | 76mm (3")                     |             |
| 6835-5700  | Etiquetas para identificación con foto para 6835, 6836 (paq. de 6)  |                               |             |
| Seis opciones de colores: Añadir sufijo del color deseado: BLK, BLU, GRN, ORJ, RED, YLW                    |   |                               |             |
| COV  | Opción de cubierta para candado de seguridad en ambientes extremos; añadir el sufijo "COV" al número del producto para ordenar (por ejemplo: A1105COV, S1106COV, A1207COV, 6835COV, S6835COV) |                               |             |
| <b>Candados de Aluminio Anodizado – American Lock</b>  |   |                               |             |
| Cuerpo de 38mm (1.5") de ancho, 46mm (1.8") de alto<br>Dimensiones de gancho: A: 6mm (1/4") C: 20mm (3/4") |   |                               |             |
| S1105  | Llave diferente, gancho estándar  | 25mm (1")                     |             |
| S1106  | Llave diferente, gancho largo   | 38mm (1-1/2")                 |             |
| S1107  | Llave diferente, gancho extra largo   | 76mm (3")                     |             |
| 6835-5700  | Etiquetas para identificación con foto para candados S6835, S1100, 6835, y 1100   |                               |             |
| Nueve opciones de colores: BLK, BLU, BRN, CLR, GRN, ORJ, PRP, RED, YLW                                     |   |                               |             |
| COV  | Opción de cubierta para candado de seguridad en ambientes extremos; añadir el sufijo "COV" al número del producto para ordenar (por ejemplo: A1105COV, S1106COV, A1207COV, 6835COV, S6835COV) |                               |             |

Todos los candados son de llave diferente (KD). Disponible en llave similar (KA) y llave maestra (MK)

## Aldabas/Pinzas para Bloqueo de Seguridad

- Mantiene el equipo sin energía e inoperante durante el mantenimiento
- El control no puede encenderse hasta que se quite el candado del último trabajador
- Se ofrecen varios estilos para adaptarse a la mayoría de las necesidades;
  - Acero inoxidable y aluminio con etiquetas en Español, Inglés y Francés
  - Aluminio a prueba de chispas
  - Plástico dieléctrico
  - Acero a prueba de punzones
  - Aluminio de mordaza doble



Acero con Diámetro de 4mm



| Master Lock No. de Modelo                       | Descripción   | Mordaza Diámetro              |
|---|---|-------------------------------|
| <b>Aldabas/Pinzas para Bloqueo de Seguridad</b> |   |                               |
| 416   | Aluminio a prueba de chispas; capacidad para 6 candados   | 25mm (1")                     |
| 417   | Aluminio a prueba de chispas; capacidad para 6 candados   | 38mm (1-1/2")                 |
| 418   | Acero para servicio pesado; capacidad para 4 candados   | 25mm (1")                     |
| 419   | Acero para servicio pesado; capacidad para 8 candados   | 25mm (1")                     |
| 420   | Mordaza de acero con mango revestido de vinil; capacidad para 6 candados  | 25mm (1")                     |
| 421   | Mordaza de acero con mango revestido de vinil; capacidad para 6 candados  | 38mm (1-1/2")                 |
| 427   | Rojo 73mm (2-7/8") Ancho x 178mm (7") Alto – Aluminio con ventaja insertable; capacidad para 5 candados                           | 44mm x 54mm (1-3/4" x 2-1/8") |
| 427BLU  | Azul, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm  |                               |
| 427YLW  | Amarilla, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm  |                               |
| 427GRN  | Verde, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm   |                               |
| 427PRP  | Morada, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm  | 25mm (1")                     |
| 427BLK  | Negra, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm   |                               |
| 428   | Aldaba plástica no-conductora; capacidad para 6 candados  | 25mm (1")                     |
| 429   | Aldaba de aluminio de mordaza doble; capacidad para 8 candados  | 25mm (1") & 38mm (1-1/2")     |
| AL080   | Mordaza de acero con dientes anti-separación con mango revestido de vinil; capacidad para 6 candados                              | 25mm (1")                     |
| AL0802  | Mordaza de acero con dientes anti-separación con mango revestido de vinil; capacidad para 6 candados                              | 38mm (1-1/2")                 |
| S430  | Aldaba de Acero con puño de plástico rojo; quijada de 4mm de diámetro; capacidad para 2 candados. 57mm x 76mm (2-1/4" x 3")       | 25mm (1")                     |
| S431  | Aldaba de Acero Inoxidable 316 con diámetro de 4mm (3/16") gancho de 25mm (1"); quijada de 4mm (3/16"); capacidad para 8 candados | 25mm (1")                     |
| S440  | Aldaba de Aluminio Anodizado Multi-Candados de 12 orificios 229mm (9") x 45mm (1-3/4")  | 27mm                          |
| S450  | Aldaba de Aluminio Anodizado Multi-Candados de 24 orificios 343mm (13-1/2") x 45mm (1-3/4")                                       | 27mm                          |

### Aluminio



### Acero con Dientes "Anti-Separación"



### Acero



### Aldaba de Acero Inoxidable



### Aldaba de Aluminio Multi-Candados



### Aluminio Doble Quijada



### Dieléctrica



### Aluminio con Apertura Rápida y Etiqueta



427

## Productos y Servicios de Identificación

### Cable de anclaje (Lockout Leash™ Lanyard)

- Para candados que pueden ser colocados cerca del lugar a bloquear. Fácilmente ajustable desde 50mm (2") a 915mm (36").
- Clips incluidos para ganchos de 6mm (1/4") y 7mm (9/32") de diámetro
- Las etiquetas se adjuntan a los candados Master Lock® y American Lock® para bloqueo y los portacandados Master Lock 418 y 419
- Puede ser instalado en un lugar fijo con tornillo, pernos o remaches

### Accesorios de Bloqueo Industrial que cumplen los requerimientos de OSHA

- Las cadenas mantienen el candado cerrado para los requerimientos del equipo de bloqueo de seguridad industrial
- Etiqueta de latón grabable que provee los datos individuales del empleado para su identificación
- Se adjuntan a los candados de bloqueo industrial con collares del 71SC8 y 71SC9

### Etiquetas de Identificación con Foto

- Personalizan los candados de bloqueo en sus instalaciones para hacer al usuario inmediatamente reconocible
- Estas etiquetas se ofrecen para los modelos de candado 411, 6835 y S6835

### Etiquetas Para Escribir Encima

- Personalizan los candados laminados No. 3 y candados de aluminio



S100 Cable de Anclaje (Lockout Leash™)



S125 Estuche de Candados



71CS8



71TAG

| Master Lock No. de Modelo | Descripción   |
|---------------------------|---|
| S100                      | Cable de Anclaje (Lockout Leash™) para candados desde 50mm (2") a 915mm (36")   |
| S125                      | Estuche de candados—Lleva hasta 12 candados de bloqueo de trabajo a trabajo   |
| 71CS                      | Cadena de acero ligera de 229mm (9") plateada al zinc con llavero; se ajusta a todos los collares para ganchos Master Lock (Se ordenan por separado, paquete de 12)         |
| 71CH                      | Cadena de acero de uso pesado de 229mm (9") plateada de zinc con llavero; se ajusta a todos los collares para ganchos Master Lock.  |
| 71SC8                     | Collares para ganchos. Se ajusta a los ganchos de 6mm (1/4") de diámetro y menores para los candados modelo 410, 411, A1105, A1106, A1107, A1165, A1166, A1167, 6835 y 6836 |
| 71SC9                     | Collares para ganchos. Se ajusta a los ganchos de 7mm (9/32") de diámetro; para los candados laminados de acero modelo 3.   |
| 71TAG                     | Etiqueta de 13mm x 45mm (1/2" x 1-3/4") con aro para que se adhiera a los collares para ganchos listados abajo  |
| 0411-5705                 | Etiquetas para identificación con foto para candados No. 411 (paq. de 6 pzs) solo Inglés  |
| 6835-5700                 | Etiquetas de identificación con foto para candados Nos. 1100, 1200 y 6835, (paq. de 6) solo Inglés  |
| 461                       | Etiquetas para escribir encima con láminado transparente para candado No. 3 y candados de aluminio solo Inglés  |
| S140                      | Etiquetas en Inglés, Español y Francés  |
| S140LPT                   | Etiquetas de candados en Portugués  |
| S141                      | Etiquetas de candados en Inglés, Español y Francés  |
| S141LPT                   | Etiquetas de candados en Portugués  |



0411-5705

Cubierta de protección (COV)



461



6835-5700



S142



S140



S141



S140LPT

S141LPT

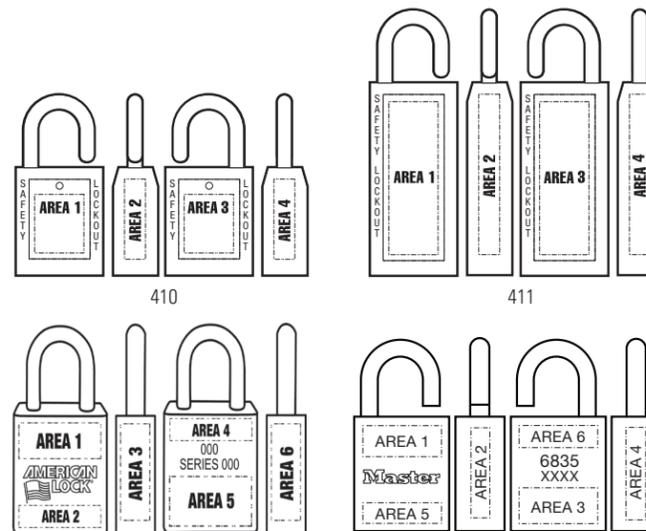
## Grabado con láser

### Método permanente y durable de identificar sus candados para bloqueo de seguridad

- Disponible en candados livianos y de aluminio
- Nombre, logotipo o número de llave, usted puede seleccionar la información importante para grabar en su candado
- Grabe información
- Póngase en contacto con su distribuidor preferido o con Master Lock® para obtener información sobre pedidos y precios

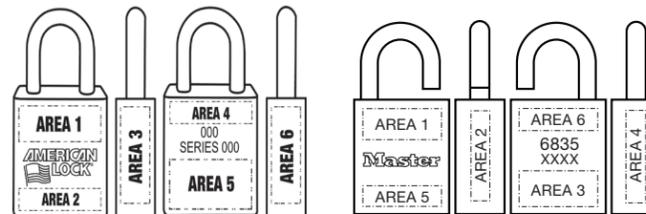


Grabado con láser



410

411



S1100/A1100

S6835/6835

## Cubiertas para Candado de Bloqueo en Ambientes Extremos

- Sella el gancho y la cerradura del candado para que no entre polvo o mugre en ambientes extremos
- Doble correa aumenta durabilidad y minimiza la obstrucción de etiquetas
- Tapa adjunta extraíble permite acceso a la cerradura fácilmente (no incluida con S30COVERS)
- Disponible para American Lock S1100 Series y Master Lock S6835, 410, 411, y S30 Series



| Master Lock No. de Modelo | Descripción  |
|---------------------------|--|
| S101                      | Para American Lock S1100 y A1100 series y Master Lock S6835 series de candados; 1 bolsa con 12 cubiertas |
| 400COVERS                 | Para Master Lock 410 y 406 series de candados; 1 bolsa con 12 cubiertas                                  |
| 411COVERS                 | Para Master Lock 411 series de candados; 1 bolsa con 12 cubiertas  |
| S30COVERS                 | Para Master Lock S31 y S33 series de candados; 1 bolsa con 72 cubiertas                                  |

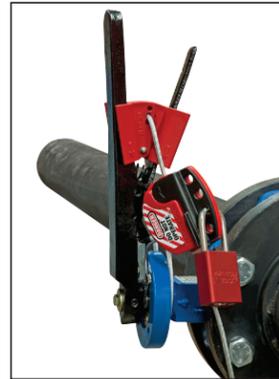


## Bloqueos para Válvulas de Mariposa

Bloquea todas las válvulas de mariposa

- Fácil de usar con diseño ajustable cabe en todas las válvulas de mariposa
- Bloquea la válvula en segundos usando el cable de bloqueo S806CBL3 a través del orificio deseado y alrededor del cuello de la válvula
- Remaches de acero inoxidable permiten que el dispositivo se abra y cierre suavemente girando sobre su eje para garantizar un ajuste firme
- Durable, material de termoplástico ligero es resistente contra químicos y realiza efectivamente en ambientes extremos
- Flechas direccionales de aplicación permiten instalar fácilmente y minimizan errores de usuario

| Master Lock No. de modelo | Descripción   |
|---------------------------|---|
| S3920                     | Bloqueo para Válvulas de Mariposa sin cable                             |
| S3921                     | Bloqueo para Válvulas de Mariposa + S806CBL3 Cable Ajustable de Bloqueo |



## Bloqueo Neumático

Previene que conectores neumáticos sean conectados a fuentes de aire presurizado

- Previene que conectores neumáticos sean conectados a fuentes de aire presurizado
- Funciona en la mayoría de los conectores neumáticos macho usados en instalaciones industriales
- Hecho con acero inoxidable para resistencia a la corrosión
- Medidas : 35mm ancho x 197mm alto x 3mm espesor (1-3/8" x 7-3/4" x 1/8")
- Acepta cualquier candado de bloqueo Master Lock® y American Lock®

## Bloqueos Giratorios para Válvulas de Compuerta

El diseño facilita la instalación y el almacenamiento

- Rodea la manija operativa de la válvula aun en espacios de acceso difícil para proteger contra la apertura accidental de la válvula
- Su diseño exclusivo ahorra espacio de almacenamiento
- Hasta 4 trabajadores pueden aplicar sus candados personales de bloqueo
- Incluye etiquetas en Español, Ingles y Francés
- Los cuerpos dieléctricos termoplásticos soportan agentes químicos; rinden eficazmente en condiciones extremas



## Bloqueo Giratorio para Válvulas de Gas Presurizado

Para válvulas de gas con tanque presurizado

- Protege la llave de la válvula contra la apertura accidental
- Sirve para todos los tanques presurizados con válvulas hasta 76mm (3") de diámetro
- Tamaño compacto permite almacenarla fácilmente cuando no esta siendo usada
- Incluye etiquetas de peligro en Inglés, Español y Francés
- Acepta cualquier candado de bloqueo Master Lock y American Lock
- Trabaja con portacandados/pinzas para bloqueo de multiples trabajadores



## Bloqueos para Válvulas de Bola

Dispositivos de bloqueo para bloquear virtualmente cualquier válvula de bola

- Instalación sencilla con una amplia variedad de aplicaciones
- Ligera y compacta – son fáciles de llevar, almacenar y aplican aun en espacios estrechos

### Bloqueo de Válvula de Bola S3476 y S3477

El diseño, de una sola pieza, es fácil de aplicar y asegura la palanca de la válvula de bola. Forma un triángulo en la tubería para que la manija no pueda ser abierta. Se ajusta a la mayoría de las marcas de válvulas de bola. Disponible en dos tamaños que se ajustan a válvulas desde 6.25mm a 76mm (1/4" a 3").



### Bloqueo de Válvula Seal Tight™ S3068

Quijadas de metal que se ajustan firmemente al final del puño. Resiste ambientes corrosivos.



### Bloqueo de Válvula de Bola Ajustable S3081

El dispositivo es fácil de usar y previene activación accidental de una válvula de bola cerrada. De material termoplástico duradero y peso ligero, resiste a las sustancias químicas y funciona con eficacia en ambientes extremos. También funciona con el dispositivo de cable de bloqueo S806 para un ajuste más seguro.



### Bloqueo de Válvula Seal Tight™ 468L

Ajusta practicamente a todos los tipos de tubería, incluyendo tubos de PVC, aislados y de metal. Una vez que la manija se ha quitado, el producto guarda el eje de la manija. Una vez bloqueado, es virtualmente imposible reactivar la válvula de manera accidental. Resiste ambientes corrosivo.



| Master Lock No. de modelo                                 | Descripción  | Para diámetros de válvula de:   |
|---|--|---------------------------------|
| <b>Bloqueos para Válvulas de Bola</b>                     |  |                                 |
| S3068   | Manija de activación de Bloqueo - Seal Tight™ 146mm Largo x 54mm Ancho x 64mm Alto (5-3/4" L x 2-1/8" W x 2-1/2" H)  | De 6mm a 102mm (De 1/4" a 4")   |
| 468L  | Manija de desactivación de Bloqueo - Seal Tight™   | De 10mm a 102mm (De 3/8" a 4")  |
| S3081   | Bloqueo de Válvula de Bola Ajustable   | De 13mm a 51mm (De 1/2" a 2")   |
| <b>Bloqueos para Válvulas de Bola "Estilo Wedge"</b>      |  |                                 |
| S3476   | Artículo de Nylon uso pesado para bloqueo de válvula   | De 6.35mm a 25mm (De 1/4" a 1") |
| S3477   | Artículo de Bloqueo de válvula de bola de acero pesado   | De 32mm a 76mm (De 1-1/4" a 3") |
| <b>Bloqueo Neumático</b>                                  |  |                                 |
| S3900   | Accesorio de bloqueo neumático de acero inoxidable   |                                 |
| <b>Bloqueos para Válvulas de Compuerta</b>                |  |                                 |
| 480   | Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 25mm a 76mm (1" to 3") de diámetro     |                                 |
| 481   | Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 51mm a 127mm (2" to 5") de diámetro    |                                 |
| 482   | Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 102mm a 165mm (4" to 6.5") de diámetro |                                 |
| 483   | Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 152mm a 254mm (6" to 10") de diámetro  |                                 |
| 484   | Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 203mm a 330mm (8" to 13") de diámetro  |                                 |
| 485   | Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, 1 juego de Nos. 480-484  |                                 |
| <b>Bloqueo de Válvula para Tanques de Gas Presurizado</b> |  |                                 |
| S3910   | Accesorio de bloqueo de válvulas para tanques de gas presurizado   |                                 |



## Bloqueos para Enchufes Eléctricos

Facilidad de aplicación y almacenamiento

- Cubre el enchufe eléctrico – 120V, 220V, 550V, enchufes sobredimensionados y controles
- Modelos 487 y 488 de cubiertas giratorias de enchufe
  - Encajan eficientemente en los juegos de bloqueo
  - Incluyen etiquetas de bloqueo (Español, Inglés y Francés)
  - Los cuerpos dieléctricos termoplásticos soportan agentes químicos; rinden en condiciones extremas



## Cubierta Removible para Botón Pulsador e Interruptor Giratorio

Impide el acceso al interruptor o control para instalaciones nuevas o existentes

- Se adapta tanto a interruptores de 30.5mm de diámetro como a los de 22.5mm de diámetro
- La cubierta y las bases transparentes permiten ver las placas de identificación y las etiquetas
- La base modificada en forma de herradura permite utilizar placas de identificación en relieve montadas de manera descentrada, que se adecua a los interruptores giratorios
- Se adapta a botones de paro de Emergencia de hasta 50mm de diámetro y 45mm de alto
- S2151 incluye una cubierta, una base nueva para instalar y una base modificada con cinta adhesiva de doble cara
- S2152AST – Paquete de 12 bases de instalación para S2151 con diseño circular
- S2154AST – Paquete de 12 bases de instalación para S2151 con diseño de herradura y cinta adhesiva de doble cara



S2151



S2154AST S2152AST

## Cubierta Instalada para Botón Pulsador e Interruptor Giratorio

Impide el acceso al interruptor o control en forma fija al botón pulsador

- Capturado por el bisel del interruptor giratorio o botón pulsador
- Se adapta tanto a interruptores de 30.5mm de diámetro como a los de 22.5mm de diámetro
- La base y cubierta transparentes permiten ver las placas de identificación y las etiquetas
- Se adapta a botones de hasta 40mm de diámetro y 45mm de alto



S2153

## Bloqueo Compacto para Clavijas

Su diseño compacto bloquea todas las clavijas pequeñas fácilmente y eficazmente

- Bloquea las terminales de conexión de 100V – 120V, de clavijas planas.
- Asegura dos terminales con o sin la tierra
- Se puede usar con los candados para bloqueo existentes o con portacandados
- Incluye etiquetas en Español, Inglés y Francés



S2005

## Bloqueo Universal de Interruptor de Pared

Bloqueo universal de interruptores de pared

- El diseño asegura que el interruptor quede bloqueado en encendido o apagado
- Se abren las bisagras para operar normalmente el interruptor sin obstrucciones



Conmutador Decorativo

496B

## Bolsas de Bloqueo para Enchufes y Mandos de Botones de Gran Tamaño

Bloquea de manera efectiva conectores eléctricos y mandos grandes de tamaño irregular

- El saco de bloqueo ofrece soluciones para una amplia variedad de aplicaciones
- La bolsa de nylon entretejido flexible y duradera cabe fácilmente en cajas de bloqueo
- Admite hasta 6 candados o pinzas



453XXL 453XL 453L

## Programa de Bloqueo para Aeronautica

En cumplimiento de las normativas FAA 3900.19B y OSHA 1910.147

### Bloqueo de Receptáculo Eléctrico de Aeronaves

Mantiene el sistema eléctrico del avión des-energizado previniendo la conexión de energía S2029

- Tamaño universal que se adapta a receptáculos eléctricos de 3 y 6 espigas
- Funciona con todos los candados de bloqueo Master Lock® y American Lock®
- Se ajusta fácilmente y de manera segura alrededor de las espigas del receptáculo eléctrico
- Durable, de termoplástico resistente y efectivo para condiciones extremas

### Bloqueo de Disyuntores para Aviones

Mantiene el sistema eléctrico del avión des-energizado S2329

- Tamaño universal para disyuntores cortos o altos, sin o con cuellos.
- No requiere una herramienta para instalación



S2029



S2329

## Bloqueo de Breaker/Disyuntor Eléctrico Grip Tight™

La mejor fuerza de agarre, combinado con el uso universal

- Seguro y de montaje simple para un firme bloqueo. Sus quijadas presionan simplemente girando la palanca sobre el breaker/disyuntor
- Exclusivo diseño universal ajusta el 90% de todos los estilos de breaker/disyuntor industriales
  - Modelo 491B para breaker grandes con palancas altas y anchas
  - Modelo 493B para breaker estándar de palanca normal
  - Modelo 506 es un juego de ambos accesorios para bloqueo de breaker eléctrico
- Permite colocarlo de perfil lado por lado bloqueando el breaker/disyuntor
- Compactos dispositivos son fáciles de llevar y fácil de guardar
- Ambos dispositivos aceptan candados de bloqueo Master Lock® y American Lock® y pinzas de diferentes diámetros y ganchos
- La construcción durable con pintura horneada sobre el acero y reforzado con polímero permite el funcionamiento en los ambientes agresivos



493B

491B

| Master Lock No. de modelo                                      | Descripción   |
|--|---|
| <b>Bloqueos para Enchufes Eléctricos</b>                       |   |
| 487  | Bloque para enchufes de 120V - 220V. Acepta un diámetro de cable de hasta 19mm (3/4"). 10 x 11 x 7 cm             |
| 488  | Bloque para enchufes de 240V - 550V. Acepta un diámetro de cable de hasta 19mm (3/4"). 19 x 13 x 9 cm             |
| <b>Bloqueo Compacto para Clavijas</b>                          |   |
| S2005  | Ajusta en clavijas de 110V – 120V (con o sin tierra)  |
| <b>Bloqueo de Interruptor de Pared Universal</b>               |   |
| 496B   | Bloqueo de interruptor de pared universal   |
| <b>Bolsas de Bloqueo para Enchufes Grandes</b>                 |   |
| 453L   | Cubierta para bloqueo de control y enchufe de nylon sobredimensionado, 178mm de diámetro x 432mm alto (7" x 17")  |
| 453XL  | Cubierta grande para bloqueo de botoneras de control y clavijas, 250mm de diámetro x 650mm alto (10" x 26")       |
| 453XXL   | Cubierta extra grande para bloqueo de botoneras de control y clavijas, 350mm de diámetro x 900mm alto (14" x 36") |
| <b>Bloqueo de Breaker/Disyuntor Eléctrico Grip Tight™</b>      |   |
| 491B   | Bloqueo de disyuntor eléctrico – Palancas largas y anchas   |
| 493B   | Bloqueo de disyuntor eléctrico – Tipo estándar y doble palanca  |
| 506  | Juego de ambos accesorios – un 491B y un 493B   |
| <b>Candado con Cable para Bloqueo</b>                          |   |
| 7C5RED   | Cuerpo de acero de 29mm (1-1/8") de ancho; cilindro de 4 pernos; cable de acero flexible de 127mm (5")            |
| <b>Bloqueo de Disyuntor Eléctrico ISO / DIN Miniatura</b>      |   |
| S2390  | Ajusta en disyuntores con apertura de 11mm o menos  |
| S2391  | Ajusta en disyuntores con apertura de 11mm a 13mm   |
| S2392  | Ajusta en disyuntores con apertura de 12.7mm o menos (con pernos) hacia adentro                                   |
| S2393  | Bloqueo de disyuntor de circuito universal miniatura. Requiere un destornillador para instalación.                |
| S2394  | Bloqueo de disyuntor de circuito universal miniatura  |
| <b>Cubiertas para Botones Pulsador e Interruptor Giratorio</b> |   |
| S2151  | Cubierta removible para botón pulsador e interruptor giratorio  |
| S2152AST   | Bases de instalación para S2151 con diseño circular   |
| S2153  | Cubierta instalada para botón pulsador e interruptor giratorio  |
| S2154AST   | Bases de instalación para S2151 con diseño de herradura   |
| <b>Programa de Bloqueo para Aeronautica</b>                    |   |
| S2029  | Bloqueo de receptáculo eléctrico de aeronaves S2029   |
| S2329  | Bloqueador de Disyuntores para Aviones S2329  |

## Bloqueo de Disyuntor Eléctrico ISO / DIN Miniatura

Bloquea la mayoría de los disyuntores miniaturas disponibles

- S2390 se fija en disyuntores de apertura estándar. Pernos hacia fuera y mango negro
- S2391 se fija en disyuntores de apertura ancha. Pernos hacia fuera y mango rojo
- S2392 Se fija en disyuntores de apertura ancho cuando se permite los pernos hacia adentro
- S2393 Bloqueo de disyuntores de circuitos universales
- S2394 caracteriza un tornillo fácil de usar para aplicar horizontalmente o de lado a lado – herramienta no es necesaria
- Trabaja con todas las pinzas y los candados de bloqueo Master Lock® y American Lock®



## Candado con Cable para Bloqueo de Breakers/Disyuntores

Modelo 7C5RED – candado para disyuntor

- Para todo tipo de dispositivo de bloqueo de disyuntores
- El cable flexible permite que el candado se coloque de tal modo para que cierre la puerta del panel de control
- Hay varios cambios de llave disponibles

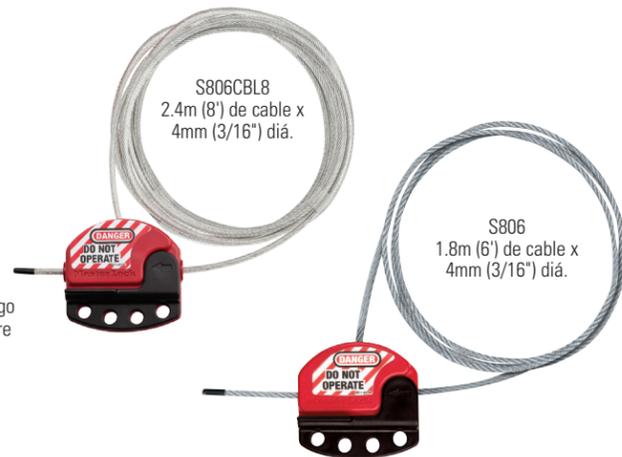


7C5RED



## Bloqueo de Cable Ajustable

- Ideal para paneles de disyuntores de circuitos múltiples y bloqueos de válvulas de compuerta lado a lado
- Aldaba de bloqueo integrada y cable para facilitar el uso
  - Cable de acero con revestimiento de vinil
  - El cuerpo dieléctrico termoplástico soporta agentes químicos y condiciones extremas
  - Capacidad de hasta 4 candados o pinzas
  - Se ofrecen 1.8m (6') de cable estándar
  - Incluye etiquetas de seguridad en Español, Ingles y Frances
- Introduzca el extremo del cable a través de los puntos de bloqueo que va a asegurar, luego regrese por el cuerpo de bloqueo. Ajustelo firmemente para eliminar cualquier juego entre los puntos de bloqueo.
- Longitudes disponibles desde .6m (2') hasta 15.2m (50')



## Cajas de Acero para Bloqueo Grupal con Sistema Latch Tight™

Los dispositivos de almacenamiento reciben las llaves para bloquear eficazmente equipos grandes

- La función exclusiva de Latch Tight™ asegura que las llaves no queden accesibles hasta que se quite el último candado
- Conserve las llaves colocándolas en la caja de bloqueo grupal
- Cada empleado autorizado coloca un candado personal de bloqueo en la caja, quitándolo solamente al terminar su trabajo
- Las etiquetas trilingües en Español, Inglés y Francés son claras para todos los trabajadores

### Cajas grupales modelos 503RED y 503YLW

- Aplicación doble – montaje en la pared o portátil
- Sirve hasta para 14 candados

### Caja grupal modelo 498A

- Aplicación simple – uso portátil
- Sirve hasta para 12 candados

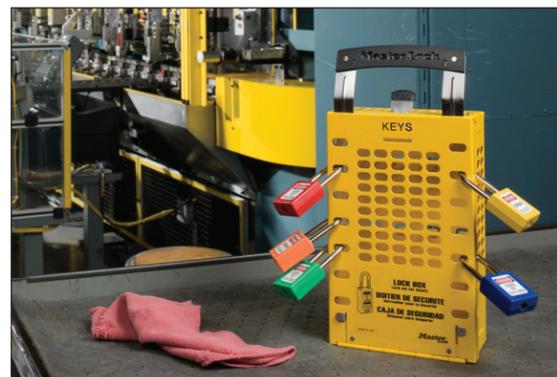
| Master Lock No. de modelo                                  | Descripción   |
|--|---|
| <b>Bloqueo de Cable Ajustable</b>                          |   |
| S806   | Cable de bloqueo ajustable con 1.8m (6') de cable x 4mm (3/16") diá.  |
| S806CBL3   | Para el S3820. Cable de bloqueo ajustable con .9m (3') de cable x 4mm (3/16") diá.                          |
| S806CBL8   | Cable de bloqueo ajustable con 2.4m (8') de cable x 4mm (3/16") diá.  |
| S806CBL16  | Cable de bloqueo ajustable con 4.9m (16') de cable x 4mm (3/16") diá.                                       |
| S806CBL7   | Cable ajustable con longitud de cable (n) de 2' hasta 50' especificado por el usuario                       |
| <b>Cajas de Acero para Bloqueo Grupal con Latch Tight™</b> |   |
| 503RED   | Caja para bloqueo grupal - Rojo. Dimensiones (cm) Al 32.4 x L 8.9 x An 16.2 (12-3/4" x 3-1/2" x 6-3/8")     |
| 503YLW   | Caja para bloqueo grupal - Amarillo. Dimensiones (cm) Al 32.4 x L 8.9 x An 16.2 (12-3/4" x 3-1/2" x 6-3/8") |
| 498A   | Caja estándar para bloqueo grupal. Dimensiones (cm) Al 15.25 x L 23.5 x An 9.5 (6" x 9-1/4" x 3-3/4")       |



503RED



498A



503YLW

## ELIJA LOS CANDADOS PARA SU JUEGO O ESTACIÓN

- **Master Lock Candados termoplástico** – cuerpos livianos, no conductores con etiquetas permanentes que pueden escribirse encima, para identificar a los trabajadores. Función de retención de llave que asegura que no se dejen los candados abiertos. Cilindro reservado, de 6 pernos ofrece más de 100,000 posibles cambios de llave.
- **AMERICAN LOCK Candados de aluminio macizo** – candados para servicio pesado con terminado durable anodizado. El cilindro de 5 pernos ofrece más de 10,000 cambios de llave para minimizar el riesgo de duplicaciones dentro de una instalación.
- **Master Lock Candados de acero** – candados durables, de seguridad general tienen fabricación de acero laminado reforzado para soportar el maltrato físico y un cilindro de 4 pernos que ofrece hasta 1,400 cambios de llave.

## Juegos de Bloqueo

Modelos 1457E, 1457V, 1457VE – Juegos personales de bloqueo

- Organizadores modulares de bloqueo/señalización
- Elija entre un surtido de bloqueo, dispositivos eléctricos y de válvulas, o ambos tipos juntos
- Las cajas son disponibles vacías para crear su propio juego de bloqueo



| Master Lock No. de modelo              |                                   |                         |  |
|--|-----------------------------------|-------------------------|--|
| 410 Rojo Termoplástico Candado(s)      | 1106 Rojo Aluminio Candado(s)     | 3 Rojo Acero Candado(s) | Descripción  |
| <b>Juegos Personales de Bloqueo</b>    |                                   |                         |  |
| 1457E410KA                             | 1457E1106KA                       | 1457E3KA                | Enfoque en bloqueo eléctrico. Contiene: 3 – candados; 1 – 7C5RED candado de disyuntor; 1 – 420 aldaba; 1 – 427 aldaba insertable; 1 pza – 492, 2 pzs – 493, 1 pza – 494, 1 pza – 495 bloqueos de disyuntor; 1 pza – 496 bloqueos de interruptor de pared; 1 – 497A etiquetas (12/paquete)  |
| 1457V410KA                             | 1457V1106KA                       | 1457V3KA                | Enfoque en bloqueo de válvulas. Contiene: 3 – candados; 1 – 420 aldaba; 1 – 427 aldaba insertable; 1 – 8611 bloqueos de cable ajustable; 1 – 480, 1 – 481 y 1 – 482 cubiertas de válvulas de compuerta; 1 – 468L y 1 S3068 Bloqueos para válvulas de bola Seal Tight™; 1 – 497A etiquetas (12/paquete)   |
| 1457VE410KA                            | 1457VE1106KA                      | 1457VE3KA               | Enfoque en bloqueo eléctrico y de válvulas. Contiene: 3 – candados; 1 – 7C5RED candado de disyuntor; 1 – 420 aldaba; 1 – 427 aldaba insertable; 1 – 8611 bloqueos de cable ajustable; 1 – 480, 1 – 481 y 1 – 482 cubiertas de válvulas de compuerta; 1 – 468L y 1 S3068 Bloqueos para válvulas de bola Seal Tight™; 1 pza – 492, 2 pzs – 493, 1 pza – 494, 1 pza – 495 bloqueos de disyuntor; 1 pc – 496 bloqueos de interruptor de pared; 1 – 497A etiquetas (12/paquete) |
| S1017                                  | Caja vacía de 43cm (17") de ancho |                         |  |
| S1020                                  | Caja vacía de 50cm (20") de ancho |                         |  |
| S1023                                  | Caja vacía de 58cm (23") de ancho |                         |  |
| <b>Bolsillos Personales de Bloqueo</b> |                                   |                         |  |
| 1456E410                               | 1456E1106                         | 1456E3                  | Enfoque en bloqueo eléctrico. Contiene: 1 – candado; 1 – 7C5RED candado de interruptor disyuntor; 1 – 420 aldaba; 2 pzs – 493, 1 pza – 495 bloqueos para disyuntor; 1 – 497A etiquetas (12/paquete)  |
| 1456P410KA                             | 1456P1106KA                       | 1456P3KA                | Candados y etiquetas. Contiene: 3 – candados con llave similar; 1 – 420 aldaba; 1 – 497A etiquetas (12/paquete)  |

Nota: Hay que pedir etiquetas 497AX – bilingüe por separado

## Bolsillos Personales de Bloqueo

Modelos 1456E y 1456P – bolsillo personal de bloqueo

- Bolsillo con cierre, fácil de llevar, para los candados personales del empleado y otros dispositivos pequeños de bloqueo
- Elija entre un surtido de bloqueo, dispositivos eléctricos y de mantenimiento general



1456E410



1456P3KA

## Estaciones Compactas para Etiquetas

La estación para etiquetas son durables y almacenan hasta 18 etiquetas

- Tiene tres clips para colgar candados de bloqueo o aldabas/portacandados
- Incluye etiquetas frontales disponible en Inglés, Español-Inglés y/o Francés-Inglés
- Medidas 197mm x 146mm x 38mm (7-3/4" x 5-3/4" x 1-1/2")



## Centro Completo para Etiquetas

Centro de etiquetas de bloqueo para almacenar una gran cantidad de etiquetas

- Contiene dos cajones con divisiones para crear 2,3,4,5, o 6 compartimientos
- Cada compartimiento almacena 25 etiquetas, 150 etiquetas de capacidad
- Los compartimientos pueden ser usados para almacenar accesorios de bloqueo también
- Medidas 28cm x 56cm x 10.5cm (11" x 22" x 4-1/8")
- Cada cajón mide 25.4cm ancho x 17.5cm de alto x 8.25cm (10" x 6-7/8" x 3-1/4") de profundidad. Medidas unitarias
- Contiene ocho portacandados de bloqueo o aldabas en la parte inferior del centro de etiquetas
- La bandeja superior es para cinchos de plásticos y pequeños accesorios de bloqueo
- Construcción durable para años de servicio en ambientes corrosivos
- Con portacandado, use un candado de combinación para limitar el acceso a empleados no autorizados
- También conveniente para los tapones de orejas y gafas



S1800  
(etiquetas se venden por separado)

## Estaciones Compactas para Bloqueo

Las estaciones compactas para bloqueo almacenan accesorios de bloqueo específicos de maquinaria y candados

- Contiene 4 ganchos para candados de bloqueo o portacandados
- Construcción durable para años de uso en ambientes corrosivos
- Incluye etiquetas frontales disponible en Inglés, Español-Inglés y/o Francés-Inglés
- Disponible con o sin producto
- El centro mide 19.6cm alto x 24.7cm ancho x 8.5cm (7-3/4" x 9-3/4" x 3-3/8") de profundidad
- La caja mide 16.5cm ancho x 7cm de alto x 7cm (6-1/2" x 2-7/8" x 2-7/8") de profundidad
- Centros disponibles con candados – termoplástico, aluminio o acero



S1720E410  
(Aldabas portacandados disponibles separadamente)

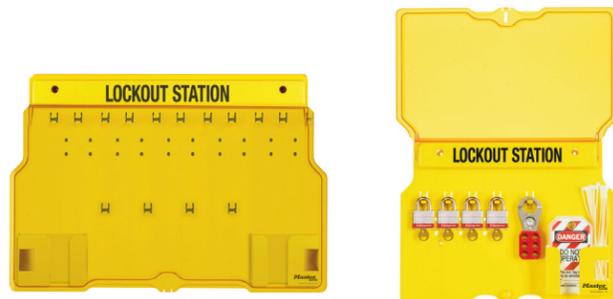
## Estaciones para Candados de Bloqueo

- Localice estas estaciones altamente visibles cerca de los puntos de bloqueo para facilitar el acceso
- Fabricación moldeada durable con cubierta segura protege el contenido contra daños o robos
- Incluye los candados de su elección, aldaba de bloqueo y etiquetas "No Usar" (hay que pedir etiquetas 497AX – bilingüe por separado)
- 1482 medidas 31cm x 41cm x 44mm (12-1/4" x 16" x 1-3/4"), 1483 medidas 39cm x 56cm x 44mm (15-1/2" x 22" x 1-3/4"), 1484 medidas 56cm x 56cm x 44mm (22" x 22" x 1-3/4")
- Disponible lleno o vacío
- Disponible en Inglés y Español-Inglés. Estaciones bilingües incluyen etiquetas bilingües (497AX).



1483BP3ES

1484BP410ES



1483B

1482B3

## Almacenamiento de Candados de Trabajo Pesado

- Calibre de acero para uso pesado con pintura horneada para asegurar larga vida
- Incluye etiquetas en Inglés, Español e Inglés, y Francés e Inglés



S1518

S1506

## Estaciones Completas de Bloqueo

La gran capacidad de la estación de bloqueo cubre todas las necesidades de bloqueo de un departamento

- Una construcción durable asegura larga vida en las instalaciones de plantas y fabricas
- Los compartimientos cubiertos protegen los accesorios contra el polvo
- Las secciones superior e inferior aseguran que los accesorios de bloqueo sean fácilmente usados cuando se requieren. Use un candado de combinación para acceso controlado.
- 16 ganchos almacenan 2 candados o aldabas de bloqueo en cada uno
- Divisiones móviles en la parte superior y la inferior ayudan a organizar los accesorios de bloqueo
- Los orificios del fondo sirven para colocar ganchos opcionales. Úselos para almacenar accesorios grandes.
- El nivel superior medio es ideal para almacenar accesorios más grandes y candados. El nivel mas bajo es ideal para las etiquetas y los dispositivos pequeños de bloqueo.
- El nivel medio mas bajo tiene dos cajones. Cada uno mide 25cm de ancho por 17.5cm de alto por 8.3cm de profundidad (10" x 6-7/8" x 3-1/4").
- Divisores incluidos para ampliar a 2, 3, 4, 5 o 6 compartimientos
- Cada compartimiento almacena 25 etiquetas. La capacidad total para menos de 150 etiquetas
- Disponible con candados de bloqueo en termoplástico, aluminio anodizado o acero laminado
- La estación mide 67cm de alto por 56cm de ancho por 10.5cm de profundidad (26-1/2" x 22" x 4-1/8")
- Disponible con o sin producto



S1900VE410

S1900

## Estaciones de Bloqueo

La estación de bloqueo almacena candados, aldabas y accesorios

- 8 ganchos almacenan 2 candados o aldabas de bloqueo en cada uno
- Los compartimientos tienen 5 divisores móviles para la organización de accesorios
- Los orificios del fondo sirven para colocar ganchos opcionales, úselos para almacenar accesorios grandes
- La construcción durable asegura largos años de uso en ambientes corrosivos
- Cubiertos protegen los candados y accesorios contra el polvo
- Bloqueable. Use un candado de combinación para limitar el acceso a empleados autorizados.
- Medidas 39cm alto x 56cm ancho x 10.5cm fondo (15-1/2" x 22" x 4-1/8")
- Disponible con accesorios de bloqueo de válvulas o electricidad. Incluye los accesorios más comunes de bloqueo. Disponible con o sin producto.
- Disponible con opciones de candados de bloqueo en termoplástico, aluminio o acero



S1850E410ES

S1850V3

| Master Lock No. de modelo                                    | Descripción  |                                |  |
|--|--|--------------------------------|--|
| <b>Estaciones Compactas de Etiquetas</b>                     |  |                                |  |
| S1601  | Estación de etiquetas (vacío)  |                                |  |
| S1601AX  | Estación de etiquetas con 12 etiquetas de Inglés y Español   |                                |  |
| <b>Estación Completa de Etiquetas</b>                        |  |                                |  |
| S1800  | Estación para etiquetas (vacío)  |                                |  |
| <b>Master Lock No. de modelo</b>                             |  |                                |  |
| <b>410 Rojo Termoplástico Candado(s)</b>                     | <b>1106 Rojo Aluminio Candado(s)</b>   | <b>3 Rojo Acero Candado(s)</b> | <b>Descripción</b>   |
| <b>Estaciones Compactas de Bloqueo</b>                       |  |                                |  |
| S1705P410  | S1705P1106   | S1705P3                        | Contiene: 1 – candado, 1 – aldaba 421 y 2 – etiquetas 497 (12/paq.)  |
| S1720E410  | S1720E1106   | S1720E3                        | Contiene: 2 – candados, 4 – etiquetas 497A (12/paq.), bloqueos de breaker/disuntor 2 – 491B y 2 – 493B   |
| S1745E410  | S1745E1106   | S1745E3                        | Contiene: 1 – candado, 1 – bloqueo para enchufe 488, y 1 – etiqueta 497A (12/paq.)   |
| Estación Compacta de Bloqueo Vacío S1700                     |  |                                |  |
| <b>Estaciones para Candados de Bloqueo</b>                   |  |                                |  |
| 1482BP410ES  | 1482BP1106ES   | 1482BP3ES                      | Estación en Español para 4 candados. Contiene: 4 – candados; 2 – aldabas 420; 1 – 497AX Etiqueta (12/paq.)   |
| 1483BP410ES  | 1483BP1106ES   | 1483BP3ES                      | Estación en Español para 10 candados. Contiene: 10 – candados; 2 – aldabas 420; 2 – etiquetas 497AX (12/paq.)  |
| 1484BP410ES  | 1484BP1106ES   | 1484BP3ES                      | Estación en Español para 4 candados. Contiene: 20 – candados; 4 – aldabas 420; 4 – etiquetas 497AX (12/paq.)   |
| Estación de Bloqueo sin Productos: 1482BES, 1483BES, 1484BES |  |                                |  |
| <b>Estaciones para Candados de Bloqueo Bilingües</b>         |  |                                |  |
| 1482BP410  | 1482BP1106   | 1482BP3                        | Estación para 4 candados. Contiene: 4 candados; 2 – aldabas 420; 1 – etiquetas 497A (12/paq.)  |
| 1483BP410  | 1483BP1106   | 1483BP3                        | Estación para 10 candados. Contiene: 10 – candados; 2 – aldabas 420; 2 – etiquetas 497A (12/paq.)  |
| 1484BP410  | 1484BP1106   | 1484BP3                        | Estación para 20 candados. Contiene: 20 – candados; 4 – aldabas 420; 4 – etiquetas 497A (12/paq.)  |
| Estaciones para Candados sin Productos: 1482B, 1483B, 1484B  |  |                                |  |
| <b>Master Lock No. de modelo</b>                             |  |                                |  |
| <b>Descripción</b>   |  |                                |  |
| <b>Almacenamiento de Candados de Trabajo Pesado</b>          |  |                                |  |
| S1506  | Medida 159mm (6.25") de ancho x 76mm (3") de alto x 38mm (1.5") de profundidad. Lugar para colgar hasta 8 candados.  |                                |  |
| S1518  | Medida 445mm (17.5") de ancho x 76mm (3") de alto x 38mm (1.5") de profundidad. Lugar para colgar hasta 22 candados. |                                |  |
| <b>Master Lock No. de modelo</b>                             |  |                                |  |
| <b>Descripción</b>   |  |                                |  |
| <b>410 Rojo Termoplástico Candado(s)</b>                     | <b>1106 Rojo Aluminio Candado(s)</b>   | <b>3 Rojo Acero Candado(s)</b> | <b>Descripción</b>   |
| <b>Estación Completa de Bloqueo</b>                          |  |                                |  |
| S1900VE410   | S1900VE1106  | S1900VE3                       | Contiene: 6 – candados; 2 – aldabas 420; 1 – aldaba/pinza 427; 1 – cable ajustable S806, bloqueo para válvula de compuerta; 1 – 480, 1 – 481, 1 – 482 & 1 – 483; 2 – bloqueo de válvula de bola 468L; 1 – bloqueo para clavija S2005; 1 – 468L y 1 – S3068 Bloqueos para válvulas de bola Seal Tight™; 1 – bloqueo para enchufe 488; bloqueo de breaker/disuntor 2 – 491B, 6 – 493B; 2 – bloqueo de interruptor 496B; 2 – etiquetas 497A (12/paq.). Espacio adicional para candados o accesorios |
| Estación Completa de Bloqueo sin Productos: S1900            |  |                                |  |
| <b>Estación de Bloqueo</b>                                   |  |                                |  |
| Estación Compacta de Bloqueo Vacío S1700                     |  |                                |  |
| <b>Estaciones para Candados de Bloqueo</b>                   |  |                                |  |
| S1850E410  | S1850E1106   | S1850E3                        | <b>Enfocado en Uso Eléctrico.</b> Contiene: 6 – candados; 1 – aldaba 420; 1 – aldaba/pinza 427; 1 – bloqueo para clavija S2005; 1 – bloqueo de enchufe 488; bloqueo de breaker/disuntor 2 – 491B, 4 – 493B; 2 – bloqueo de interruptor 496B; 2 – etiquetas 497A (12/paq.)  |
| S1850V410  | S1850V1106   | S1850V3                        | <b>Enfocado en el Uso de Válvulas.</b> Contiene: 6 – candados; 1 – aldaba 420; 1 – aldaba/pinza 427; bloqueo para válvula de compuerta 1 – 480, 1 – 481 & 1 – 482; 1 – 468L y 1 – S3068 Bloqueos para válvulas de bola Seal Tight™; 2 – etiquetas 497A (12/paq.)   |
| Estación de Bloqueo sin Productos: S1850                     |  |                                |  |

## Señalización y Etiquetas Guardian Extreme™

Brillantes, gráficos vívidos, mantienen su mensaje por muchos años

- Nuestro proceso incorpora gráficos en polipropileno de grado industrial creando carteles y etiquetas durables
- Desempeño superior bajo UV soportan más de 4,000 horas de exposición a los rayos UV, el equivalente a diez años de exposición al aire libre
- Resistencia química superior – probado sobre 30 diferentes químicos
- Resistencia superior al agua – polipropileno sólido no tiene fillos para pelar o puntas para separar
- Ideal para empresas procesadoras, minería, plantas químicas, refinerías, etc.
- Etiqueta en versión disponible con Metal Detectable (MT) para uso en el procesamiento de alimentos y en plantas Farmacéuticas

### REDUCIR

#### Durables

Las etiquetas Guardian Extreme™ resisten en exceso al colgarse ya que su firmeza sobrepasa los requerimientos de la OSHA

#### Libre de Corrosión

Las argollas para colgar las etiquetas Guardian Extreme™ no tienen materiales que se oxiden

#### Más Etiquetas en Menos Espacio

Las etiquetas Guardian Extreme™ son planas y se pueden almacenar organizadas en juegos y estaciones



### REUSAR

Las etiquetas Guardian Extreme™ pueden ser usadas una y otra vez



Escriba sobre ellas con marcador permanente

Después límpielas con alcohol isopropílico



Quedan como nuevas y listas para ser usadas en el siguiente proyecto

### RECICLAR

Si su mensaje cambia y usted decide retirar un aviso o etiqueta, usted estará seguro que cada etiqueta Guardian Extreme™ es 100% reciclable



## Etiquetas Guardian Extreme™

- Durabilidad superior en todos los medios dentro y fuera
- 76mm x 146mm (3" x 5-3/4") 2mm de espesor de polipropileno
- Cumple los requerimientos de OSHA de rotura de más de 35 kg
- 6 etiquetas con amarras plásticas por bolsa



S4002LES S4002LESLENT S4002LESLENTMT S40020RLES S4008LES



S4015LES S4014LES S4017LES S4035LES S4036LES



S4037LES S4046LES S4048LES S4058LES

## Etiquetas de identificación de aislamiento de energías Guardian Extreme™

76mm x 38mm (3" x 1-1/2")



Panel de Control CP-1 a CP-20  
S4500CP1 to S4500CP20



Eléctrico E-1 a E-20  
S4500E1 to S4500E20



Gas G-1 a G-20  
S4500G1 to S4500G20



Neumático P-1 a P-20  
S4500P1 to S4500P20



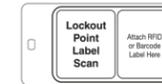
Vapor S-1 a S-20  
S4500S1 to S4500S20



Válvula V-1 a V-20  
S4500V1 to S4500V20



Agua W-1 a W-20  
S4500W1 to S4500W20



Punto de Bloqueo  
S4500RFB

## Carteles Guardian Extreme™

178mm x 254mm (7" x 10") 254mm x 356mm (10" x 14")  
356mm x 508mm (14" x 20")

Etiquetas y Carteles Guardian Extreme de Master Lock® le ayudaran a:

- Mantener a sus empleados a salvo
- Reducir los esfuerzos del equipo de mantenimiento y maximizar producción
- Optimizar su presupuesto y tiempo



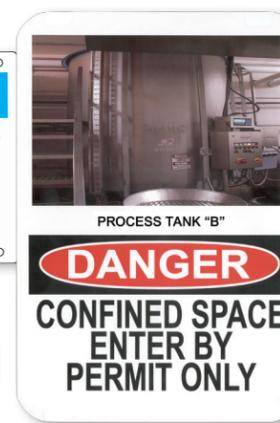
S6051LESLE S7501LESLE S9651LESLE S11101LESLE



S12401LESLE S17351LESLE S22551LESLE S23751LESLE



S90001 75mm x 145mm (3" x 5-3/4")  
S90002 76mm x 38mm (3" x 1-1/2")



S90006 254mm x 356mm (10" x 14")

## Etiquetas Tamaño Estándar

Etiquetas "Do Not Operate"/"No Operar" Etiqueta para uso pesado resistente al agua, grasa, temperaturas extremas y 20 kg (50 lbs.) de fuerza de tiro. La argolla de 11mm (7/16") de diámetro acepta todos los ganchos de candado. 80mm x 145mm (3-1/8" x 5-3/4").



497AX 497A

## Etiquetas de Bloqueo Auto Laminadas para Identificación con Foto

Las etiquetas bilingües "Do Not Operate/No Operar" o la etiqueta "No Utilizar" proporcionan una presentación visual para poner la foto individual en forma permanente. Etiqueta para uso pesado resistente al agua, grasa, temperaturas extremas y 20 kg (50 lbs.) de fuerza al tiro. La argolla de 11mm (7/16") de diámetro acepta todos los ganchos de candado. 80mm x 145mm (3-1/8" x 5-3/4").



S4801LESLE S4800LES



