

# Master SAFETY SERIES™ Lock®

PRODUCTOS PARA  
BLOQUEO DE SEGURIDAD



¡NUEVO!

Bloqueo para  
Clavijas 110V

¡NUEVO!

Candados para  
Bloqueo Dieléctricos

¡NUEVO!

Bloqueo para  
Conectores  
Neumáticos

¡NUEVO!

Soluciones para  
Almacenaje  
de Bloqueos  
para Pared



# SAFETY SERIES™ Servicios para Candados y Llaves

## Servicios para Candados y Llaves

Sistemas de llaves para candados

<p><b>Llaves Diferentes (KD)</b> Cada candado tiene una llave en la cual los cortes de la llave forman una combinación única. Esta llave no se puede abrir a un otro candado.</p> <p>■ Candados de los empleados, no pueden ser abiertos con llaves de otros candados</p>	<p><b>Llaves Iguales (KA)</b> Todos los candados del grupo, aunque sea un grupo de 2 candados o de más que 1,000 candados, tienen una llave que puede abrir todos los candados del grupo.</p> <p>■ Empleados solamente necesitan llevar una llave para abrir varios candados asignados a los empleados</p>	<p><b>Llaves Diferentes con Llave Maestra (MK)</b> 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>■ La llave maestra le permite a un supervisor abrir todos los candados en el sistema</p>	<p><b>Llaves Iguales con Llave Maestra (KAMK)</b> 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 para abrir todos los candados en el grupo. Hay que pedir la llave maestra aparte.</p> <p>■ La llave maestra le permite a un supervisor abrir todos los candados en el sistema</p>
<p>Usted puede pedir inicialmente muchos con llaves diferentes, llaves iguales o llaves maestras como usted necesite. Usted puede agregar más candados a su sistema en el futuro.</p>			

### Tabla de combinaciones de llaves

Esta tabla identifica los rangos de cambio de llaves de los cilindros de 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 pin)	4,096	3,200	900
6835, A1100 (5 pin)	32,768	9,400	5,000
6835, A1100 (6 pin)	262,144	194,500	90,000
406, 410, 411 (6 pin)	262,144	108,000	90,000

### El registro de serie en la llave para sistemas de bloqueo

Si su compañía tiene 10, 10,000 o 100,000 candados para bloqueo de seguridad, es importante saber no hay ninguna duplicación injustificada de las llaves. Esto mantiene la norma OSHA de "un empleado, un candado, una llave".

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

### Grabado con láser

El grabado láser personalizado es un método permanente y durable de personalizar sus candados para bloqueo de seguridad. Un nombre, logotipo o número de llave, usted selecciona la información importante para grabar en el candado. Póngase en contacto con su distribuidor preferido o con Master Lock para obtener información sobre pedidos y precios.



# SAFETY SERIES™ Candados

## Candados de Bloqueo Liviano de Seguridad

Diseño exclusivo para bloqueo/señalización

- Diseño específico para cumplir con las normas OSHA de bloqueo
- Cuerpo durable, liviano, no conductor de Xenoy®
- Personalizable con etiquetas permanentes, en Español, Inglés o Francés, que pueden escribirse encima de el
- Más de 100,000 cambios de llave con cilindro altamente seguro, reservado para seguridad
- Retención de llave - asegura que no se dejen los candados abiertos
- Se ofrecen etiquetas de identificación con foto y grabado láser

### 406 Candado de bloque de seguridad dieléctrico, no magnético, antichispa

- Ideal para bloqueo en lugares confinados, medicinas, militares, mineros y eléctricos.
- 6mm diámetro, 38mm de alto y fabricado con Cuerpo y gancho de plástico Xenoy®
- Todos los componentes son antichispa, no magnéticos de plástico, cobre o bronce
- Los componentes expuestos son de plástico y dieléctricos
- El gancho resiste más de 136 kg de fuerza de estiramiento sin romperse



No. de modelo	Descripción	Vertical Gancho Distancia (B)
<b>Candados de Bloqueo Liviano de Seguridad Master Lock</b>		
38 mm de ancho, 44 mm de alto, cuerpo de Xenoy®. Dimensiones de gancho: A: 6mm C: 20 mm		
410RED	Llave diferente, gancho largo	38 mm
410LTRED	Llave diferente, gancho extra largo	76 mm
38 mm de ancho, 76 mm de alto, cuerpo de Xenoy®. Dimensiones de gancho: A: 6 mm C: 20 mm		
411RED	Llave diferente, gancho largo	38 mm
411LTRED	Llave diferente, gancho extra largo	76 mm
0411-5705	Etiquetas para identificación con foto para 411 (paq. de 6)	N/C
Ocho opciones de colores: Agregar sufijo del color deseado: BLK, BLU, GRN, ORJ, PRP, RED, TEAL, YLW		
<b>Candado de Seguridad Master Lock, Dieléctrico, No Magnético y Antichispa.</b>		
38 mm de ancho, 44 mm de alto, cuerpo de Xenoy®. Dimensiones de gancho de plástico: A: 6mm C: 20 mm		
406RED	Llave diferente, dieléctrico	38 mm
<b>Candados de Aluminio Anodizado American Lock</b>		
Cuerpo de 38 mm de ancho, 19 mm de espesor. Dimensiones de gancho: A: 6 mm C: 19 mm		
A1105	Llave diferente, gancho estándar	25 mm
A1106	Llave diferente, gancho largo	38 mm
A1107	Llave diferente, gancho extra largo	75 mm
Cuerpo de 44 mm de ancho, 19 mm de espesor. Dimensiones de gancho: A: 8 mm C: 19 mm		
A1205	Llave diferente, gancho estándar	28 mm
A1206	Llave diferente, gancho largo	51 mm
A1207	Llave diferente, gancho extra largo	75 mm
6835-5700	Etiquetas para identificación con foto para candados No. 6835, (paq. de 6)	
Nueve opciones de colores: BLK, BLU, BRN, CLR, GRN, ORJ, PRP, RED, YLW		
<b>Candados de Aluminio de Alta Visibilidad Master Lock</b>		
Cuerpo de aluminio de alta visibilidad de 40 mm de ancho. Dimensiones de gancho: A: 6 mm C: 20 mm		
6835RED	Llave diferente, gancho estándar	27 mm
6835LFRED	Llave diferente, gancho largo	40 mm
6835LTRED	Llave diferente, gancho extra largo	76 mm
6835-5700	Etiquetas para identificación con foto para 6835, 6836 (paq. de 6)	N/C
Seis opciones de colores: Añadir sufijo del color deseado: BLK, BLU, GRN, ORJ, RED, YLW		
<b>Candados de Acero Master Lock</b>		
Cuerpo de acero laminado de 40 mm de ancho. Dimensiones de gancho: A: 7 mm C: 16 mm		
3RED	Llave diferente, gancho estándar	19 mm
3LFRED	Llave diferente, gancho largo	38 mm
3LHRED	Llave diferente, gancho extra largo	51 mm
Seis opciones de colores: Añadir 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)  
 \*Xenoy® es una marca comercial registrada de General Electric Corporation.

## Candados de Aluminio Anodizado

Acabado durable y alto nivel de seguridad para aplicaciones difíciles

- Se ofrecen en 8 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 láser

### 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 láser



## Candados de Acero

Serie de bloqueo durable

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



Referencia Cruzada de Colores		
BLK - Negro	GRN - Verde	TEAL - Verde Agua
BLU - Azul	ORJ - Naranja	WHT - Blanco
BRN - Café	PRP - Morado	YLW - Amarillo
CLR - Metálico	RED - Rojo	

# SAFETY SERIES™ Aldabas/Pinzas y Etiquetas

## Aldabas/Pinzas para Bloqueo de Seguridad

Bloqueo hasta para 8 trabajadores en cada punto de bloqueo.

- 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 para escribir encima de el
  - Aluminio a prueba de chispas
  - Plástico dieléctrico
  - Acero a prueba de punzones
  - Aluminio de mordaza doble

### Acero para Trabajo Pesado

#### Aluminio



#### Dieléctrica



#### Aluminio Doble Quijada



#### Acero



#### Acero con Dientes "Ante-Separación"



ALO80

ALO802

#### Aluminio Accionamiento Rápido



427

## Productos y Servicios de Identificación

**Etiquetas "Do Not Operate"/"No Hacer Funcionar"** - Etiqueta para uso pesado que resiste agua, grasa, temperaturas extremas y 36 kg de fuerza de tiro. La arandela de 11 mm de diámetro acepta todos los ganchos de candado.

Las **etiquetas de identificación** con foto personalizan los candados de seguridad en sus instalaciones para hacer al usuario inmediatamente reconocible. Estas etiquetas se ofrecen para los modelos de candado 411 y 6835.

Las **etiquetas para escribir encima** personalizan los candados láminados No. 3.

**Cable de anclaje (Lockout Leash™ Lanyard)** para candados que puede ser colocado cerca del lugar a bloquear. Fácilmente ajustable desde 2" a 36". Incluidos clips para ganchos de 1/4" y 9/32" de diámetro. Fija todos los candados Master Lock 418 y 419. Puede ser instalado en un lugar fijo con Tornillo, pernos o remaches. Patente pendiente.



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	25 mm
417	Aluminio a prueba de chispas; capacidad para 6 candados	38 mm
418	Acero para servicio pesado; capacidad para 4 candados	25 mm
419	Acero para servicio pesado; capacidad para 8 candados	25 mm
420	Mordaza de acero con mango revestido de vinil; capacidad para 6 candados	25 mm
421	Mordaza de acero con mango revestido de vinil; capacidad para 6 candados	38 mm
427	Rojo 73mm Ancho x 178mm Alto - Aluminio con ventaja insertable; capacidad para 5 candados	44 mm x 54 mm
427CLR	Plata, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44 mm x 54 mm
427BLU	Azul, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44 mm x 54 mm
427YLW	Amarilla, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44 mm x 54 mm
427GRN	Verde, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44 mm x 54 mm
427ORJ	Naranja, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44 mm x 54 mm
427PRP	Morado, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44 mm x 54 mm
427BRN	Café, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44 mm x 54 mm
427BLK	Negra, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44 mm x 54 mm
428	Aldaba plástica no-conductora; capacidad para 6 candados	25 mm
429	Aldaba de aluminio de mordaza doble; capacidad para 8 candados	25 mm & 38 mm
AL080	Mordaza de acero con dientes ante-separación con mango revestido de vinil; capacidad para 6 candados	25 mm
AL0802	Mordaza de acero con dientes ante-separación con mango revestido de vinil; capacidad para 6 candados	38 mm
<b>No. de modelo Descripción</b>		
<b>Identificación del candado</b>		
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 en láminado transparente para candado No. 3 (paq. de 40) solo Inglés	
S100	Cable de Anclaje (Lockout Leash™) para candados desde 5 cm a 91 cm	
497A	Etiqueta "Do Not Operate" en Inglés (paq. de 12 con amarras)	
497AX	Etiqueta "Do Not Operate"/"No Hacer Funcionar" - bilingüe (paq. de 12 con amarras)	

# Dispositivos de Bloqueo de Válvulas

## Bloqueos Giratorios para Válvula de Compuerta

El diseño, con patente pendiente, facilita la instalación y el almacenamiento

- Rodea la manija operativa de la válvula aún en espacios de difícil acceso 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 seguridad
- Completo con etiquetas de seguridad reutilizables en Español, Inglés y Francés, que pueden escribirse encima. Se borran para el trabajo siguiente
- Los cuerpos dieléctricos termoplásticos soportan agentes químicos; rinden eficazmente en condiciones extremas [-46° C a 177° C]



**Fácil de Usar Incluso en Espacios Estrechos**  
484



## Accesorio de Bloqueo para Válvulas de Gas Presurizado

Para válvulas de gas con tanque presurizado

- Surrounds the valve handle to protect against accidental valve opening
- Rodea el volante de la válvula para protegerla contra la apertura accidental de la válvula
- La patente pendiente de diseño trabaja con la guarda del tanque para la válvula
- Sirve para todos los tanques presurizados con válvulas hasta 76 mm de diámetro.
- Tamaño compacto permite almacenarla fácilmente cuando no está siendo usada.
- Incluye etiquetas de peligro en Inglés, Español y Francés.
- Acepta cualquier candado de seguridad Master Lock y American Lock.
- Trabaja con alambas portacandados para bloqueo de múltiple trabajadores.
- Patente pendiente.



## Accesorio para Bloqueo Neumático

Previene que conectores neumáticos sean conectados a fuetes de aire presurizado

- Previene que conectores neumáticos sean conectados a fuetes de aire presurizado
- Funciona en la mayoría de los conectores neumáticos macho usados en instalaciones industriales
- Hecha con acero inoxidable para resistencia a la corrosión
- Medidas : 35 mm ancho x 197 mm alto x 3 mm espesor
- Acepta cualquier candado de seguridad Master Lock y American Lock
- Trabaja con alambas porta candados para trabajos de bloqueo de grupo
- Patente pendiente



La solución que positivamente cierra la energía

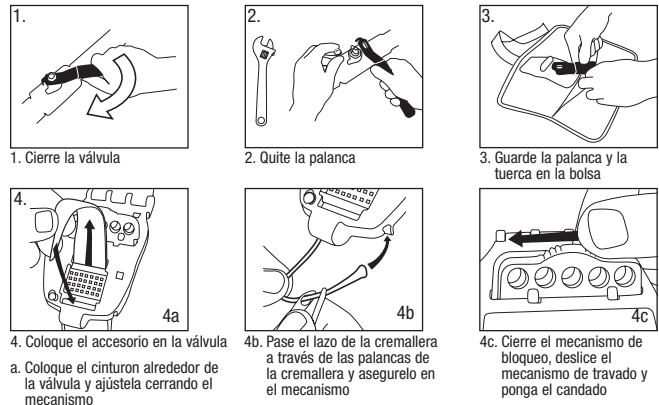
**Bloquea válvulas en tubos aislados**



## Seal Tight™ Accesorio Universal para Válvulas de Bola

Su fijación universal sirve para en la mayoría de las aplicaciones de válvulas y diámetros

- Su diseño innovador de patente-pendiente elimina el riesgo de reactivación de la válvula por el movimiento de la palanca. Con la Seal Tight™, quite y guarde la palanca y oculte el eje de la válvula para obtener un bloqueo seguro.
- El diseño permite bloquear la válvula en cualquier posición, abierta o cerrada
- Su aplicación universal asegura efectivamente todas las válvulas desde 9 mm a 100mm
- Trabaja virtualmente en todas las instalaciones de las válvulas – válvulas de metal y PVC, tuberías aisladas, tuberías colocadas cerca de una pared o techo, y válvulas con el acceso reducido debido a la proximidad de de otras válvulas o tuberías
- Incluidas escribir-adelante las etiquetas borrables en Inglés, Francés y Español
- Construida de durable poliéster tejido de PVC y plástico de HDPE, la accesorio para bloqueo de válvulas Seal Tight™ resiste los ambientes corrosivos y opera en temperaturas extremas de -20°C a 120° C (-40° a 250°F)



Master Lock No. de modelo	Descripción
<b>Bloqueos para Válvula de Compuerta</b>	
480	Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 25 mm a 76 mm de diámetro
481	Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 51 mm a 127 mm de diámetro
482	Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 102 mm a 165 mm de diámetro
483	Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 165 mm a 254 mm de diámetro
484	Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, para manijas de válvulas de 203 mm a 330 mm de diámetro
485	Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta, 1 juego de Nos. 480-484
<b>Accesorio de Bloqueo de Válvulas para Tanques de Gas Presurizado</b>	
S3910	Accesorio de bloqueo de válvulas para tanques de gas presurizado
<b>Bloqueo Neumático</b>	
S3900	Accesorio de bloqueo neumático de acero inoxidable
<b>Seal Tight™ Bloqueo de Válvulas</b>	
468L	Bloqueo de válvulas de bola para diámetros de válvulas de 9 mm a 100 mm Dimensiones del producto: 292 mm ancho x 324 mm alto x 64 mm espesor

# SAFETY SERIES™ Bloqueos Eléctricos

## 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 de enchufe giratorias
  - Encajan eficientemente en los juegos de seguridad
  - Incluyen etiquetas de seguridad (Español, Inglés y Francés)
  - Los cuerpos dieléctricos termoplásticos soportan agentes químicos; rinden en condiciones extremas (-46° C a 177° C)
- Bloqueo de control y enchufe sobredimensionado modelo 453L
  - La bolsa de nylon flexible y durable resistente a las roturas cabe fácilmente en las cajas de herramientas de seguridad
  - Advertencia de bloqueo de seguridad en Español, Inglés y Francés

**Diseño Giratorio Exclusivo**



## Bloqueo Compacto para Clavijas

Su diseño compacto bloquea todas las clavijas pequeñas fácilmente y eficazmente

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



## Bloqueo Universal de Interruptor de Pared

Bloqueo universal de interruptores de pared decorativos y conmutadores

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



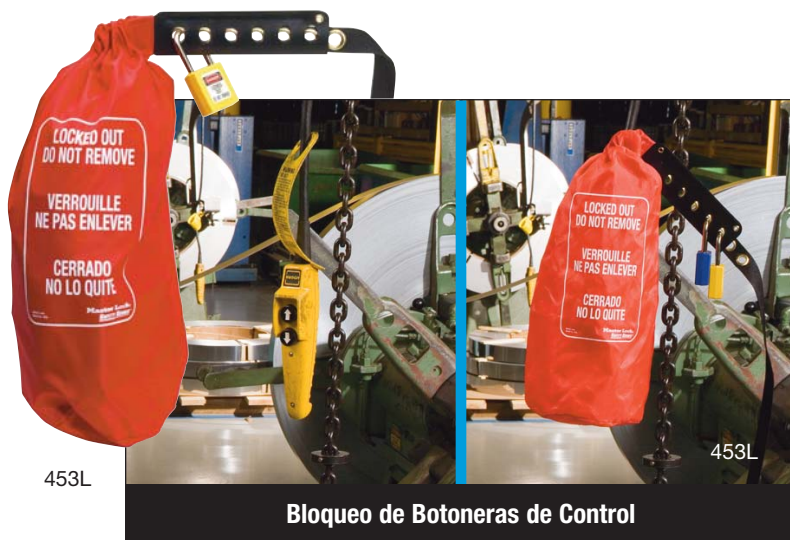
Conmutador



Decorativo



496B



453L

453L

Bloqueo de Botoneras de Control

## Bloqueo de Disyuntor Estilo Norteamericano

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 que cierre la puerta del panel de control
- Hay varios cambios de llave disponibles



7C5RED

**Permite Cerrar la Puerta del Panel**



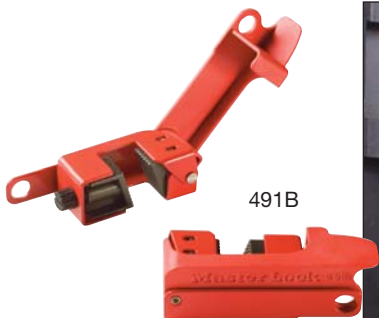
## Grip Tight™ Bloqueo de Breaker Eléctrico

La mejor fuerza de agarre, combinado con el uso universal

- Seguro y su montaje simple para un firme bloqueo. Sus quijadas presionan simplemente girando la palanca sobre el breaker.
- Exclusivo diseño universal ajusta el 90% de todos los estilos de breaker industriales.
  - Modelo 491B son apropiados para breaker grandes con palanca altas y anchas
  - Modelo 493B para breaker estandar 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
- Compactos dispositivos son fáciles de llevar y fácil de guardar
- Ambos dispositivos aceptan candados de bloqueo American Lock® y Master Lock® y aldabas portacandados de diferentes diámetros y ganchos
- La construcción durable con pintura de polvo sobre el acero y reforzado con polímero permite el funcionamiento en los ambientes agresivos



493B



491B



No. de modelo	Descripción
<b>Bloqueos para Enchufes Eléctricos</b>	
487	57 mm diám. x 83 mm con cordón de diám. hasta 19 mm (La mayoría de los enchufes de 110 y muchos de 220 voltios)
488	76 mm diám. x 152 mm con cordón de diám. hasta 19 mm (La mayoría de los enchufes de 220 y 550 voltios)
<b>Cubiertas para Clavijas Grandes y Botoneras de Control</b>	
453L	Cubierta para bloqueo de control y enchufe de nylon sobredimensionado, 178 mm de diámetro. x 432 mm alto
453XL	Cubierta grande para bloqueo de botoneras de control y clavijas, 250 mm de diámetro x 650 mm alto
453XXL	Cubierta extra grande para bloqueo de botoneras de control y clavijas, 350 mm de diámetro x 900 mm alto
<b>Bloqueo Compacto para Clavijas con Portacandado</b>	
S2005	Ajusta en clavijas de 110 – 120 Volts (con o sin tierra)
<b>Bloqueo de Interruptor de Pared Universal</b>	
496B	Bloqueo de interruptor de pared universal
<b>Candado para Interruptor de Disyuntor</b>	
7C5RED	Cuerpo de acero de 29 mm de ancho; cilindro de 4 pernos; cable de acero flexible de 127 mm
<b>Grip Tight™ Bloqueo de Disyunto Eléctrico</b>	
491B	Bloqueo de disyunto eléctricos – Palancas largas y anchas
493B	Bloqueo de disyunto eléctrico – Tipo estandar y doble palanca
506	Juego de ambos accesorios – un 491 B y un 493 B
<b>Bloqueo de Disyunto Eléctrico ISO / DIN Miniatura</b>	
S2390	Ajusta en disyuntores con apertura de 11 mm o menos
S2391	Ajusta en disyuntores con apertura de 11 mm a 13 mm

## Bloqueo de Disyuntor Eléctrico ISO / DIN Miniatura

Bloquea la mayoría de los breakers miniatura encontrados en el mundo

- S2390 fija con disyuntores de apertura estandar. Pernos hacia fuera y mando negro.
- S2391 fija con disyuntores de apertura ancha. Pernos hacia fuera y mangos rojos.
- Trabaja con todos los candados de seguridad Master Lock y American Lock y aldabas
- Patente pendiente



S2390



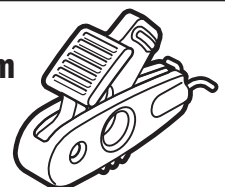
S2391



$X \leq 11$  mm  
**S2390**



$x = 11$  a  $13$  mm  
**S2391**

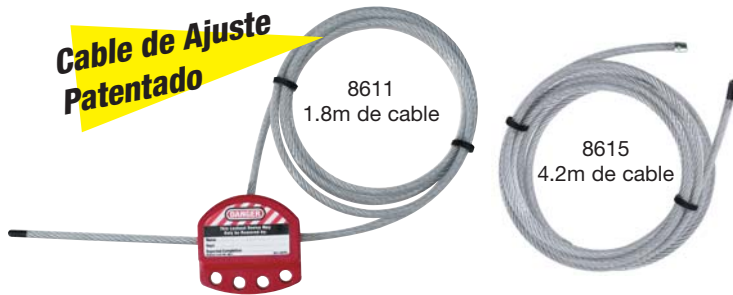


# SAFETY SERIES™ Bloqueo Multipunto y Centros de Consulta

## Bloqueo con Cable Ajustable

Ajustable a cualquier medida/diámetro para regularse siempre con seguridad

- Ideal para paneles de disyuntores de circuitos múltiples y bloqueos de válvulas de compuerta lado a lado
- Aldaba de seguridad integrada y cable para facilitar el uso
  - Cable de acero de 8 mm con revestimiento de vinil
  - El cuerpo dieléctrico termoplástico soporta agentes químicos y rinde en condiciones extremas
  - Capacidad de hasta 4 candados o pinzas
  - Se ofrecen 183 cm de cable estándar, 457 cm de cable opcional
  - Incluye etiquetas de seguridad reutilizables en Español, Inglés y Francés, que pueden escribirse encima. Se pueden borrar para el trabajo siguiente.
- Alimente el extremo del cable a través de los puntos de bloqueo que va a asegurar, luego devuélva por el cuerpo de bloqueo. Ajústelo firmemente para eliminar cualquier hueco con la función exclusiva de bloqueo.



## Los Centros de Consulta

La carpeta de cremallera guarda papeles importantes organizados protegiendolos de la suciedad y ambiente exterior

- Usada para MSDS, procedimientos de bloqueo y etiquetado, derecho a saber y procedimientos de ISO y muchos otros
- La ventana frontal le permite personalizar a sus necesidades. Incluye MSDS, procedimientos de bloqueo y etiquetado, derecho a saber en Inglés, Español e Inglés, y Francés e Inglés.
- Plantillas disponible en [www.safetyseries.com](http://www.safetyseries.com) le permite entrar con el nombre del contacto, el número de teléfono de emergencia, fecha, y más
- DISPONIBLE con o sin rack de pared
- Puede usarse con el cable que contiene colgado
- Puede ponerse en los estantes para libros
- El rack para montarse en la pared, incluye etiquetas para MSDS, procedimientos para LOTO, derecho a saber, en Inglés, Español e Inglés, y Francés e Inglés
- Patente pendiente



## 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 pone un candado personal de seguridad 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

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



No. de modelo	Descripción
<b>Bloqueo con Cable Ajustable</b>	
8611	Bloqueo con cable ajustable y 183 cm de cable
8615	Cable ajustable opcional de 457 cm para usar con el No. 8611
<b>Cajas de Acero para Bloqueo Grupal con Latch Tight™</b>	
503RED	Caja Latch Tight™ para bloqueo grupal - Rojo Dimensiones (cm) Al 32.4 x L 8.9 x An 16.2
503YLW	Caja Latch Tight™ para bloqueo grupal - Amarillo Dimensiones (cm) Al 32.4 x L 8.9 x An 16.2
498A	Caja estándar para bloqueo grupal. Dimensiones (cm) Al 15.25 x L 23.5 x An 9.5
<b>Centros de Consulta</b>	
S315	Una 38 mm carpeta con lámina y señalización de pared
S316	Una 38 mm carpeta (sin lámina y señalización de pared)
S317	Dos 38 mm carpetas con una lámina y señalización de pared
S330	Una 76 mm carpeta con lámina y señalización de pared
S331	Una 76 mm carpeta (sin lámina y señalización de pared)



# Juegos Personales de Bloqueo y Bolsas

## ELIJA LOS CANDADOS PARA SU JUEGO O ESTACIÓN



**Master Lock. Candados Xenoy®** – 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 para seguridad, 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



1457E410KA



1457V1106KA



1457VE3KA

No. de modelo			Descripción
410 Rojo Xenoy Candado(s)	1106 Rojo Aluminio Candado(s)	3 Rojo Acero Candado(s)	
<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 bloqueo de disyuntores; 1 pza – 496 bloqueo 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 bloqueo de cable ajustable; 1 – 480, 1 – 481 y 1 – 482 cubiertas de válvulas de compuerta; 1 – 476 y 1 – 477 cubiertas de válvula de bola; 1 – 497A etiquetas (12/paquete)
1457VE410KA	1457V1106KA	1457V3KA	Enfoque en bloqueo eléctrico y de válvulas. Contiene: 3 – candados; 1 – 7C5RED candado de disyuntor; 1 – 420 aldaba; 1 – 427 aldaba insertable; 1 – 8611 bloqueo de cable ajustable; 1 – 480, 1 – 481 y 1 – 482 cubiertas de válvulas de compuerta; 1 – 476 y 1 – 477 cubiertas de válvulas de bola; 1 pza – 492, 2 pzs – 493, 1 pza – 494, 1 pza – 495 bloques de disyuntor; 1 pc – 496 bloqueo de interruptor de pared; 1 – 497A etiquetas (12/paquete)
<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 bloques 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)

\*También se ofrecen estaciones sin llenar; Nos. de producto Master Lock 1482B, 1483B, 1484B, 1485, 1486

\* Hay que pedir etiquetas 497AX – bilingüe por separado

\*Xenoy® es una marca comercial registrada de General Electric Corporation

## 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

Elija su Candado



1456E3



1456P410KA

## Estaciones Compactas para Etiquetas

La estación para etiquetas son durables y almacenan hasta 18 etiquetas

- Tiene tres clips para colgar candados de seguridad o aldabas porta candados
- Incluye etiquetas frontales en Inglés, Español e Inglés, y Francés e Inglés
- Medidas 197 mm x 146 mm x 38 mm
- Patente Pendiente

S1600



S1601AX  
(Aldabas y candados disponibles separadamente)

## Centro para Etiquetas Lujoso

Lujoso Centro de Etiquetas de bloqueo almacena Multiple grupo de etiquetas

- Contiene dos cajones con divisores para crear 2,3,4,5, or 6 compartimientos
- Cada compartimiento almacena 25 etiquetas, 150 etiquetas de capacidad
- Los compartimientos pueden ser usados para almacenar accesorios de bloqueo tambien
- Medidas 28 cm x 56 cm x 10,5 cm
- Cada cajon mide 25.4 cm ancho x 17.5 cm de alto x 8.25 cm de profundidad. Medidas unitarias.
- Contiene ocho porta candados de seguridad o aldabas en la parte inferior del centro de etiquetas
- En la bodega superior es para sinchos de plastico y pequeños accesorios de bloqueo
- Durable contruccion para años de servicio en ambientes corrosivos
- Con Portacandado. Use un candado de combinacion para limitar el accesos a empleados autorizados.
- Also conveniente para los tapones de orejas y gafas



S1800

(etiquetas se venden por separado)

## Estaciones para Bloqueo Compactas

Las estaciones para bloqueo compactas almacenan accesorios de bloqueo especificos de maquinaria y candados cerca de puntos de bloqueo

- Contiene 4 ganchos para candados de seguridad o aldabas porta candados
- Construcción durable para años de uso en ambientes corrosivos
- Incluye etiquetas frontales en Inglés, Español e Inglés o Francés e Inglés
- Disponible Llento o vacio
- Medidas 24.8 cm alto x 19.7 cm ancho x 8.6 cm de profundidad
- La caja mide 16.5 cm ancho x 7 cm de alto x 7 cm profundidad
- Centros llenos disponibles con opcion de candados – Xenoy, Aluminio o acero
- Patente pendiente



S1700



S1700E410  
(Aldabas portacandados disponibles separadamente)

## Estaciones para Candados de Bloqueo

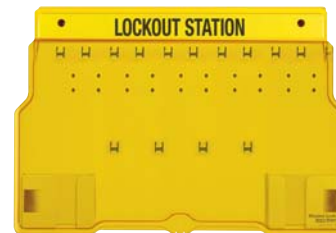
- Localice estas estaciones altamente visibles cerca de los puntos de bloqueo para facilitar el acceso
- Fabricación moldeada durable con cubierta seguro protege el contenido contra daños o robos
- Incluye los candados de su elección, aldaba de seguridad y etiquetas "No Usar" (hay que pedir etiquetas 497AX – bilingüe por separado)
- 1482 medidas 31 cm x 41 cm x 44 mm , 1483 medidas 39 cm x 56 cm x 44 mm, 1484 medidas 56 cm x 56 cm x 44 mm
- Disponible Llento o vacio
- Disponible solamente Inglés y Español e 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 de polvo para asegurar larga vida
- Incluidas etiquetas en Inglés, Español e Inglés, y Francés e Inglés

S1518



S1506



# Almacenamiento para Candados y Estaciones de Bloqueo

## 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 de polvo y todo lo que la rodea
- Superior e inferior secciones 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 25 cm de ancho por 17.5 cm de alto por 8.3 cm de profundidad.
- 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 seguridad en Xenoy, aluminio anodizado o acero laminado
- Medidas 67 cm de alto por 56 cm de ancho por 10.5 cm de profundidad
- Disponible lleno o vacío
- Patente pendiente



S1900VE

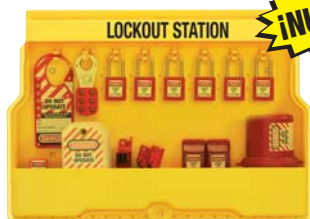


S1900

## Estaciones de Bloqueo

La estación de bloqueo almacena candados, aldabas y accesorios

- 8 ganchos almacenan 2 candados o aldabas de bloqueo en cada uno
- Compartimientos arriba y abajo cada uno tiene 5 divisores móviles para organización de accesorios
- Los orificios del fondo sirven para colocar ganchos opcionales, uselos para almacenar accesorios grandes
- Durable Construcción asegura largos años de uso en ambientes corrosivos
- Cubiertas protegen los candados y accesorios de polvo y medio ambiente
- Bloqueable. Use un candado de combinación para limitar el acceso a empleados autorizados.
- Medidas 39 cm alto x 56 cm ancho x 10.5 cm fondo
- Disponible con accesorios de bloqueo de válvulas o electricidad. Incluye los mas comunes accesorios de bloqueo requeridos. Disponible lleno o vacío.
- Disponible con opciones de candados de seguridad en Xenoy, Aluminio o Acero
- Patente pendiente



S1850E410



S1850V3

No. de modelo	Descripción		
<b>Estaciones Compactas de Etiquetas</b>			
S1600	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)		
No. de modelo			
410 Rojo Xenoy Candado(s)	1106 Rojo Aluminio Candado(s)	3 Rojo Acero Candado(s)	Descripción
<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.), bloques 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 etiquetas (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			
No. de modelo	Descripción		
<b>Almacenamiento de Candados de Trabajo Pesado</b>			
S1506	Medida 159 mm de ancho x 76 mm de alto x 38 mm de profundidad. Lugar para colgar hasta 8 candados.		
S1518	Medida 445 mm de ancho x 76 mm de alto x 38 mm de profundidad. Lugar para colgar hasta 22 candados.		
No. de modelo			
410 Rojo Xenoy Candado(s)	1106 Rojo Aluminio Candado(s)	3 Rojo Acero Candado(s)	Descripción
<b>Estación Completa de Bloqueo</b>			
S1900VE410	S1900VE1106	S1900VE3	Contiene: 6 – candados; 2 – aldabas 420; 1 – aldaba "snap" 427; 1 – cable ajustable 8611, 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 – 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>			
S1850E410	S1850E1106	S1850E3	<b>Enfocado en Uso Eléctrico.</b> Contiene: 6 – candados; 1 – aldaba 420; 1 – aldaba "snap" 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 "snap" 427; bloqueo para válvula de compuerta 1 – 480, 1 – 481 & 1 – 482; 2 – bloqueo de válvula de bola 468L; 2 – etiquetas 497A (12/paq.)
Estación de Bloqueo sin Productos: S1850			

# La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration)

## OSHA 1910.147 – Lockout/Tagout

Los productos y servicios de la serie de seguridad 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 la serie de seguridad pues cumplen con las normas estrictas que usted espera de Master Lock.

### 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 período de tiempo que se prevé la exposición. Los productos de la serie de seguridad se elaboran con metales de alta calidad (acero, aluminio, latón) y plásticos (Xenoy<sup>®</sup>, poliuretano), y se diseñan para soportar casi cualquier ambiente de bloqueo de seguridad. Master Lock ofrece tres materiales para los candados de bloqueo de seguridad. Elija el que mejor se ajuste a sus necesidades:

- Xenoy<sup>®</sup> – liviano, no conductor, termoplástico moldeado mediante inyección.
- Aluminio – terminado brillante electrostático.
- Acero – laminado para resistir mejor.

**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 seguridad se ofrecen en color rojo apto para su fin. Elija entre hasta ocho colores para los candados de seguridad 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 seguridad 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 Xenoy y se ofrecen para los de aluminio y acero. Hay etiquetas de bloqueo y servicios de grabado láser disponibles. Los dispositivos de bloqueo crucial (válvulas de compuerta de la serie de seguridad, bloqueo de cable ajustable, etc.) incluyen una etiqueta única, borrable para escribir encima que sirve para identificar a la persona responsable.

\*Xenoy<sup>®</sup> es una marca comercial registrada de General Electric Corporation

**Master**  
SAFETY SERIES Lock

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

>	PRODUCTS
>	PRODUCT SUPPORT
>	WHERE TO BUY
>	CUSTOMER SUPPORT
>	ABOUT SAFETY SERIES



SAFETY SERIES PRODUCT SEARCH

Three Ways to Search...

1 Keyword  
Enter Keywords    
Ex. Padlocks

2 Product Category  
Padlocks

3 Product Number  
Enter Product #    
Ex. 416

[www.safetyseries.com](http://www.safetyseries.com) • [www.masterlock.com/mexicana](http://www.masterlock.com/mexicana)

Master Lock Company LLC, Milwaukee, WI 53154 U.S.A. | 800-308-9244  
Master Lock de Mexicana SA | Nogales, Sonora, México 84000 | 52-63-13-11-09-00  
© 2007 Master Lock Company | Todos los derechos reservados

7340-0101 CI xxM Printed in U.S.A. 06/07

**Master**  
SAFETY SERIES Lock