

# **Master Lock®**

---

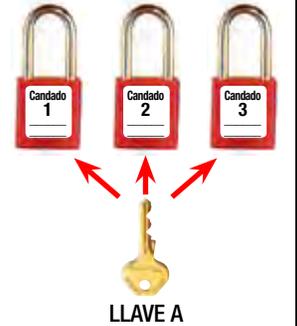
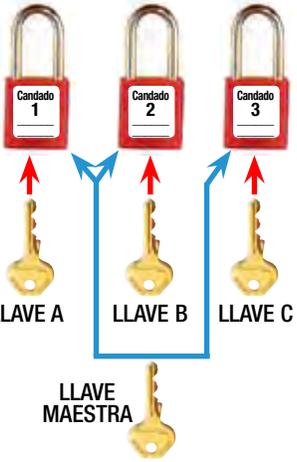
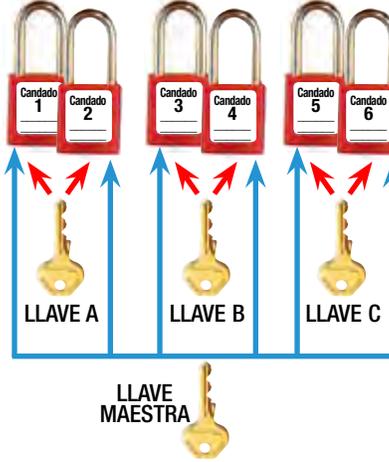
## **SAFETY SOLUTIONS™**



**Productos para Bloqueo de  
Seguridad y Señalización**

## 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 puede abrir 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 semejante 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 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>
---	--	--	--

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 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 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

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

Si su compañía tiene 10, 10,000 ó 100,000 candados para bloqueo de seguridad, es importante saber que no hay ningún duplicado injustificado de las 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 Co. es el experto para administrar cambios de llaves y puede guardar un registro completo de los códigos importantes progresivos asignados y en todos los candados que fabrica.

### Grabado con láser

El grabado láser personalizado es un método permanente y durable de identificar 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.



## Candados de Bloqueo Liviano

Diseño exclusivo para bloqueo/señalización  
#410/411

- Diseño específico para cumplir con las normas OSHA de bloqueo.
- Cuerpo durable, liviano, no conductor, de termoplástico.
- Personalizable con etiquetas permanentes, en Español, Inglés o Francés, que pueden escribirse sobre él.
- 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.

### Candado de bloqueo de seguridad dieléctrico #406

- Ideal para bloqueo en lugares eléctricos.
- 6mm (1/4") diámetro, 38mm (1-1/2") de alto y fabricado con cuerpo y gancho de termoplástico.
- Todos los componentes son antichispa, no magnéticos de plástico, cobre o bronce.
- Los componentes expuestos son de plástico y dieléctricos.
- El gancho resiste mas de 136 kg (300lb) de fuerza de estiramiento sin romperse.

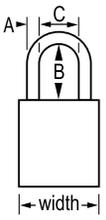


## Nuevos Candados de Seguridad Industrial Modelos S31 y S33

Nuestros nuevos modelos de candados de Seguridad Industrial S31 y S33 tienen una característica especial patentada que es el cuerpo termoplástico que ofrece superior desempeño contra químicos, humedad, calor, frío y los rayos UV. Opera desde -56 hasta +176 C. Candado durable que pesa menos de 100 gr. haciendo esto más fácil para cargarlo. Gancho de acero inoxidable de grado marítimo que hace que sea resistente a la corrosión.

Llave específica para ambos programas ya sea candado de llave diferente o de llave igualada, así como también para los sistemas de llave amaestrada, se asegura que no habrá un intercambio de llave inadvertido para que su sistema de bloqueo de seguridad se mantenga inviolable. Un empleado con una sola llave exclusiva.

- Gancho de 4.76mm (9/32") de diámetro alcanza más lugares; disponible en tamaños de altura de 38mm (1-1/2") y 76mm (3").
- Disponible con retención de llave (S31) y/o sin retención de llave (S33) para usos grupales de bloqueo.
- Disponible en nueve colores: rojo, amarillo, verde, azul, negro, verde agua, morado, naranja y blanco.
- Incluye etiquetas en Inglés, Español y Francés.
- Etiqueta con foto de identificación disponible: Debe ordenarse modelo S142.

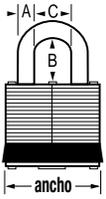


No. de modelo	Descripción	Vertical Gancho Distancia (B)
<b>Candados de Bloqueo Liviano Master Lock®</b>		
38mm (1-1/2") de ancho, 44mm (1-3/4") de alto, cuerpo de Termoplástico. Dimensiones de gancho: A: 6mm (1/4") C: 20mm (25/32")		
410RED	Llave diferente, gancho largo	38mm (1-1/2")
410LTRED	Llave diferente, 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
35mm (1-3/8") de ancho, 48mm (1-7/8") de alto, cuerpo de Termoplástico. Dimensiones de gancho de Termoplástico: 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")
<b>Candado de Bloqueo Liviano Dieléctrico Master Lock</b>		
406RED	Llave diferente, gancho largo, dieléctrico	38mm (1-1/2")
Ocho opciones de colores: Agregar sufijo del color deseado: BLK, BLU, GRN, ORJ, PRP, RED, TEAL, YLW		
<b>Candados de Acero Laminado Master Lock</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: A 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)

## 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 seguridad.
- 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

## Productos y Servicios de Identificación

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 laminados No. 3 y candados de aluminio.

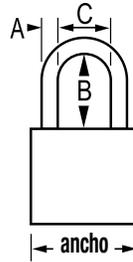
No. de modelo	Descripción
0411-5705	Etiquetas para identificación con foto para candados No. 411 (paq. de 6 pzs) solo Inglés
COV	Cubre los huecos del arco y tapa el cilindro para proteger el candado contra intemperie (solo S31/S33)
461	Etiquetas para escribir encima con laminado transparente para candado 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



## Candados de Aluminio Anodizado

Acabado durable y alto nivel de seguridad para aplicaciones difíciles

- 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 láser.



A1106  
A1166

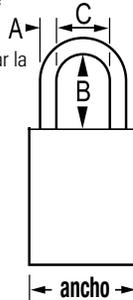
A1107  
A1167

A1105  
A1165

## Candados de Aluminio de 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.



Referencia Cruzada de Colores		
BLK - Negro	CLR - Gris*	PRP - Morado*
BLU - Azul	GRN - Verde	RED - Rojo
BRN - Moreno*	ORJ - Naranja	YLW - Amarillo

\*Color no disponible en modelo Master Lock No. 6835

No. de modelo	Descripción	Vertical Gancho Distancia (B)
<b>Candados de Aluminio Anodizado American Lock</b>		
Cuerpo de 38mm (1-1/2") de ancho, 19mm (3/4") de espesor. Dimensiones de gancho: A: 6mm (1/4") C: 19mm (3/4")		
A1105	Llave diferente, gancho estándar	25mm (1")
A1106	Llave diferente, gancho largo	38mm (1-1/2")
A1107	Llave diferente, gancho extra largo	76mm (3")
Cuerpo de 44mm (1-3/4") de ancho, 19mm (3/4") de espesor. Dimensiones de gancho: A: 8mm (5/16") (C: 19mm (3/4"))		
A1205	Llave diferente, gancho estándar	28mm (1-1/8")
A1206	Llave diferente, gancho largo	50mm (2")
A1207	Llave diferente, gancho extra largo	76mm (3")
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 40mm (1-9/16") de ancho. Dimensiones de gancho: A: 6mm (1/4") C: 20mm (25/32")		
6835RED	Llave diferente, gancho estándar	27mm (1-1/16")
6835LFRED	Llave diferente, gancho largo	40mm (1-9/16")
6835LTRFRED	Llave diferente, gancho extra largo	76mm (3")
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		

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



6835

6835LF

6835LT

## Productos y Servicios de Identificación

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 6835 y 411.

Las etiquetas para escribir encima personalizan candados de aluminio y los candados laminados No. 3.

No. de modelo	Descripción
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



461



6835-5700

## Aldabas/Pinzzas 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 sobre él.
  - Aluminio a prueba de chispas.
  - Plástico dieléctrico.
  - Acero a prueba de punzones.
  - Aluminio de mordaza doble.

### Aluminio



416

417

### Acero para Trabajo Pesado



418

419

### Dieléctrica



428

### Acero con Diámetro de 4mm



S430

### Aluminio Doble Quijada



429

### Aldaba de Acero Inoxidable



S431

### Acero



420

421

### Aluminio con Apertura Rápida y Etiqueta



427

ALO80

ALO802

### Acero con Dientes "Anti-Separación"



## 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. Fija todos 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. Patente pendiente.

### Accesorios de Bloqueo de Seguridad 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.
- Las etiquetas adjuntar a los candados de seguridad industrial con collares del 71SC8 y 71SC9.



Master Lock No. de modelo	Descripción	Mordaza Diámetro
<b>Aldabas/Pinzzas 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	44mm x 54mm
427YLW	Amarilla, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44mm x 54mm
427GRN	Verde, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44mm x 54mm
427PRP	Morado, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44mm x 54mm
427BLK	Negra, aldaba cierre automático con etiqueta 73mm x 178mm	44mm x 54mm
428	Aldaba plástica no-conductora; capacidad para 6 candados	25mm (1")
429	Aldaba de aluminio de mordaza doble; capacidad para 8 candados	25mm & 38mm
ALO80	Mordaza de acero con dientes anti-separación con mango revestido de vinil; capacidad para 6 candados	25mm (1")
ALO802	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")

### Accesorios

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 al 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

## Bloqueos para Válvulas de Bola

Dispositivos de bloqueo de válvulas efectivos para 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.



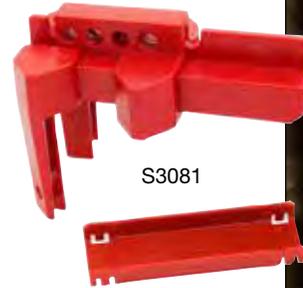
### Bloqueo de Válvula de Bola S3476 y S3477

El diseño, de una sola pieza, es fácil de aplicar y asegurar 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 de Bola Ajustable S3081

El dispositivo fácil de usar que 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 el ajuste más seguro.



### Bloqueo de Válvula Seal Tight™ S3068

Quijadas de metal que se ajustan firmemente al final del puño. Resiste ambientes corrosivos y temperaturas arriba de 538° C (1,000° F).



### 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 corrosivos y temperaturas de -5° C a 121° C (-40° a 250° F)





S3900

## 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 seguridad Master Lock® y American Lock®.
- Patente pendiente.

## Bloqueos Giratorios para Válvulas de Compuerta

El diseño 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.
- Incluye 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 (-115° F a 351° F)].



## Bloqueo Giratorio para Válvulas de Gas Presurizado

Para válvulas de gas con tanque presurizado

- Proteja la llave de la válvula contra la apertura accidental de ella.
- El diseño trabaja con la guarda del tanque para la válvula.
- 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 seguridad Master Lock y American Lock.
- Trabaja con portacandados/pinzas para bloqueo de multiples trabajadores.
- Patente pendiente.



S3910



S3910

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")
Master Lock No. de modelo	Descripción	Para diámetros de válvula de:
<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	
Master Lock No. de modelo	Descripción	
<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 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).



## 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.
- Pendiente de patente.



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.
- Pendiente de patente.



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 Inglés, Español y Francés.
- Patente Pendiente.



S2005

## Bloqueo Universal de Interruptor de Pared

Bloqueo universal de interruptores de pared decorativos

- 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 herramientas de seguridad.
- Admite hasta 6 candados o tenazas.



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 seguridad Master Lock y American Lock.
- Se ajusta fácilmente y de manera segura alrededor de las espigas del receptáculo eléctrico.
- Durable, de termoplastico resistente y efectivo a quí mico y efectivo para condiciones extremas.

### Bloqueo de Disjuntores para Aviones

Mantiene el sistema eléctrico del avión des-energizado S2329

- Tamaño universal para disjuntores 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 American Lock® y Master Lock® y portacandados 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.



## Candado con Cable para Bloqueo de Breakers/Disyuntores

Modelo 7C5RED – candado para disyuntor

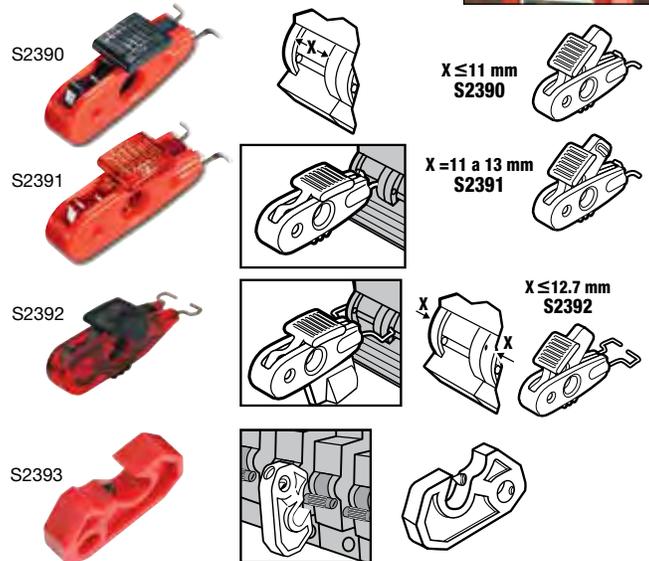
- Para todo tipo de dispositivo de bloqueo de disyuntores.
- El cable flexible permite que el candado se coloque de tal modo que cierre la puerta del panel de control.
- Hay varios cambios de llave disponibles.



## 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.
- Trabaja con todos las pinzas y los candados de seguridad Master Lock® y American Lock®.
- Patente pendiente.

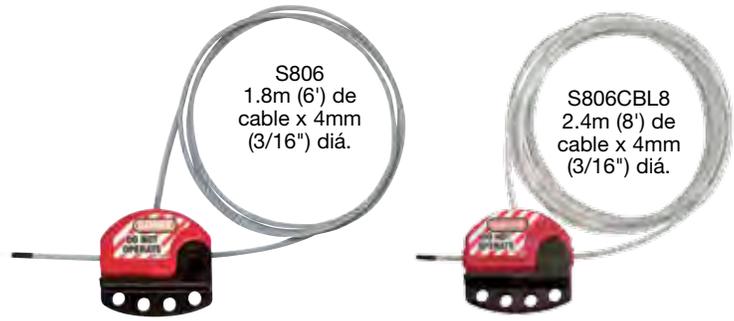


Master Lock No. de modelo	Descripción
<b>Bloqueos para Enchufes Eléctricos</b>	
487	Bloque para enchufes de 120V - 220V. Acepta un diámetro de cable de hasta 19mm (3/4"). 10 x 11 x 7 cm
488	Bloque para enchufes de 240V - 550V. Acepta un diámetro de cable de hasta 19mm (3/4"). 19 x 13 x 9 cm
<b>Bloqueo 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.
<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 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 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 reutilizables en Español, Inglés y Francés, que pueden escribirse encima. Se pueden borrar para el trabajo siguiente.
- 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 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

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

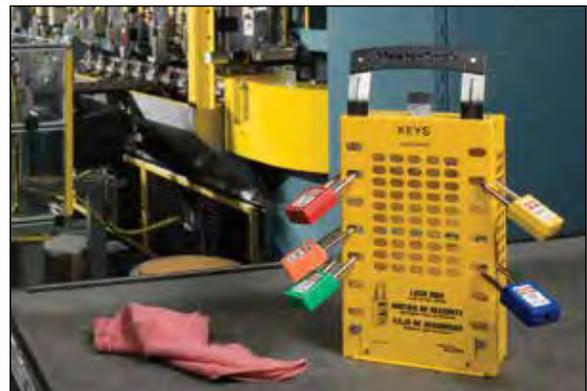
Master Lock No. de modelo	Descripción
<b>Bloqueo de Cable Ajustable</b>	
S806	Cable de bloqueo ajustable con 1.8m (6') de cable x 4mm (3/16") diá.
S806CBL3	Cable de bloqueo ajustable con .9m (3') de cable x 4mm (3/16") diá.
S806CBL8	Cable de bloqueo ajustable con 2.4m (8') de cable x 4mm (3/16") diá.
S806CBL16	Cable de bloqueo ajustable con 4.9m (16') de cable x 4mm (3/16") diá.
S806CBLn	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

# Juegos Personales de Bloqueo y Bolsas

## 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 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.
- Las cajas son disponibles vacías para crear su propio juego de bloqueo.

1457E410KA



1457V1106KA



1457VE3KA



No. de modelo			Descripción
410 Rojo Termoplástico 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 – 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 bloqueo 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 bloques de disyuntor; 1 pc – 496 bloqueo 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 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)

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 seguridad 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").
- Patente Pendiente.

S1601



S1601AX  
(Aldabas y candados disponibles separadamente)

## Centro Completo para Etiquetas

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

- Contiene dos cajones con divisiones 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 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 seguridad o aldabas en la parte inferior del centro de etiquetas.
- En 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 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 seguridad 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

## Estaciones para Bloqueo Compactas

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

- Contiene 4 ganchos para candados de seguridad 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.
- Medidas 24.8cm alto x 19.7cm ancho x 8.6cm (9-3/4" x 7-3/4" 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.
- Patente pendiente.

S1700



S1720E410  
(Aldabas portacandados disponibles separadamente)

## Almacenamiento de Candados de Trabajo Pesado

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

S1518



S1506

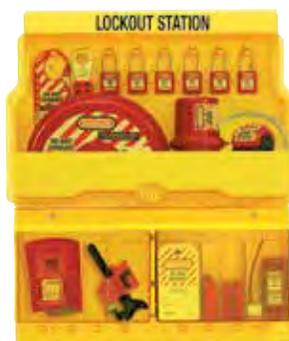


# Almacenamiento para Candados y Estaciones de Bloqueo

## 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.
- 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 seguridad 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.
- Patente pendiente.



S1900VE410

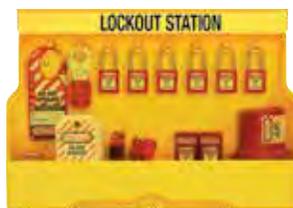


S1900

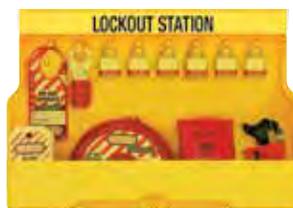
## Estaciones de Bloqueo

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.
- 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 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 seguridad en termoplástico, aluminio o acero.
- Patente pendiente.



S1850E410



S1850V3

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)		
No. de modelo			
410 Rojo Termoplástico 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 (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 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.		
No. de modelo			
410 Rojo Termoplástico 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/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 Bloques 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 Bloques 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 de seguridad por muchos años

- Nuestro proceso pendiente de patente incorpora los gráficos en el polipropileno del grado industrial creado así los carteles y etiquetas más durables que existen.
- 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 filos 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

Al argolla 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™ puede ser usadas una y otra vez.



*Escriba sobre ellas con marcador permanente*



*Después límpelas 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	 S4002LESLE	 S4002LESLENT	 S4002ORJLES	 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

Carteles Guardian Extreme™

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

Cualquier imagen que usted pueda crear puede ser integrada a alta temperatura en el polipropileno durable.

Usted también encontrará una guía para hacer sus propias etiquetas y diseños así como instrucciones para ordenarlos en [www.safetyseries.com](http://www.safetyseries.com).

S6051LESLN	S7501LESLN	S9651LESLN	S11101LESLN
S12401LESLN	S17351LESLN	S22551LESLN	S23751LESLN

Etiquetas y Carteles Personalizados Guardian Extreme™

Aumente su mensaje de seguridad con sus propios gráficos

Ofrecemos la habilidad exclusiva de crear sus propias etiquetas de Guardian Extreme™ con sus propios gráficos. Nuestro proceso de patente pendiente le permite añadir:

- Gráficos a todo color
- Alternar Idiomas
- Fotos
- Diagramas y mapas
- Textos a conveniencia
- Logos de compañías



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").



Etiquetas de Seguridad 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 a la etiqueta. 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").



## 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 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 (Termoplástico, 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:

- 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 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 termoplástico 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 escribirle encima que sirve para identificar a la persona responsable.

**Master**  
SAFETY SERIES **Lock**

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

The image shows a screenshot of the Master Lock website. On the left, there is a navigation menu with the following items: PRODUCTOS, SOPORTE/PRODUCTOS, AYUDA AL CLIENTE - GLOBAL, and SOBRE SAFETY SERIES. In the center, there is a close-up image of a red Master Lock padlock with a white tag attached. The tag has red diagonal stripes and the text "PELIGRO NO OPERAR" and "Este candado/etiqueta sólo puede ser quitada por:". Below the tag, there are fields for "Nombre:", "Dept.:", and "Firma:". On the right, there is a search interface with the heading "BÚSQUEDA DE PRODUCTOS" and a dropdown arrow. Below this, it says "Tres métodos de búsqueda...". There are three search methods listed: 1. Palabra clave (with a search box containing "Ingresar la clave" and a blue "IR" button, and an example "Por ej.: candados"), 2. Categoría de productos (with a dropdown menu showing "Candados de seg." and a blue "IR" button), and 3. Número de producto (with a search box containing "Ingresar N° prod." and a blue "IR" button, and an example "Por ej. 416").

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

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  
© 2013 Master Lock Company LLC | Todos los derechos reservados

**Master**  
**Lock**