

Master Lock



CATÁLOGO DE CANDADOS 2021-2022



CELEBRAMOS 100 AÑOS 1921-2021
www.masterlocklatinamerica.com



SEGURIDAD DE LAS LLAVES

Master Lock

La seguridad de las llaves incluye: (a) la seguridad de diseño del cilindro del candado y la llave y (b) la manera en que el producto se le suministra al mercado. Master Lock® se distingue entre los proveedores de candados en ambas categorías de seguridad de las llaves:

- Master Lock® ofrece la mayor variedad de cilindros y llaves de poca tolerancia que eliminan en buena medida el intercambio de llaves no deseado. Esto garantizará que la llave de un empleado no abra inadvertidamente otra cerradura.
- Master Lock® ofrece servicios de control de llaves, sistemas con registro y sistemas reservados que garantizan que el sistema de candados de su compañía conserve lo máximo en integridad de las llaves, aún cuando usted haga nuevos pedidos de candados año tras año. Esto significa que usted puede especificar que todos los candados adicionales funcionen mediante llaves diferentes, si eso es lo que necesita.

La seguridad de las llaves es tan importante como la seguridad física en las aplicaciones de seguridad comercial.



¿Cómo establecer un sistema de seguridad óptimo con candados?

Evalúe sus necesidades presentes y futuras:

¿Desea usted que cada candado tenga una llave diferente?

Especifique candados con llaves diferentes (KD).

¿Desea usted que un supervisor pueda abrir varios candados con llaves diferentes?

Pida candados con llave maestra (MK). Para mayor información, lea la sección "Llaves maestras."

¿Desea usted que ciertos grupos de candados se abran con una sola llave?

Pida candados con llaves semejantes (KA). Por ejemplo, a menudo conviene que cada empleado tenga su propio juego de candados con llaves semejantes.

¿Cuántos candados necesita?

Si usted necesita miles de llaves diferentes, sin unidades repetidas, le conviene especificar un candado de seguridad comercial con llave maestra y cilindro de 5 ó 6 pernos. Para mayor información, lea la sección "Capacidad de los sistemas con llave".

Servicios para Candados y Llaves Sistemas de llaves para candados

Llaves Diferentes (KD)

Cada candado tiene una llave en la cual los cortes de la llave forman una combinación única. Esta llave no puede abrir otro candado.



Candados de los empleados no pueden ser abiertos con llaves de otros candados.

Llaves Iguales (KA)

Todos los candados del grupo, aunque sea un grupo de 2 candados o de más de 1,000 candados, tienen una llave semejante que puede abrir todos los candados del grupo.



El empleado solo necesita llevar una llave para abrir todos los candados que le han sido asignados.

Llaves Diferentes con Llave Maestra (MK)

En un sistema de llaves diferentes con llave maestra, cada candado tiene una llave única y la llave maestra especial que puede abrir todos los candados en el grupo. Se requiere solicitar la llave maestra aparte.



La llave maestra le permite a un supervisor abrir todos los candados del sistema.

Llaves Iguales con Llave Maestra (KAMK)

En un sistema de llaves iguales con llave maestra, cada grupo tiene la misma llave para todos sus candados, pero diferente a la llave de los demás grupos, y la llave maestra especial puede abrir los candados de todos los grupos. Hay que pedir la llave maestra aparte.



La llave maestra le permite a un supervisor abrir todos los candados en el sistema.

Puedes solicitar inicialmente: candados con llaves diferentes, llaves iguales o llaves maestras según las necesidades y agregar más candados al sistema posteriormente.

CANDADOS LAMINADOS

Video de muestra



A PRUEBA DE BALAS

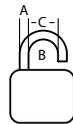


Para portones perimetrales y accesos frontales de tiendas, almacenes de herramientas, equipos de construcción, puertas de vehículos expendedores y camiones, uso general.



7ESPD

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.



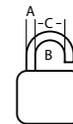
Ref. Int.	Inner	Master
ML1726	4	24

A mm	B mm	C mm
3/16" (5 mm)	9/16" (14 mm)	1/2" (13 mm)



3ESPD

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.



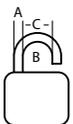
Ref. Int.	Inner	Master
ML1723	4	24

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	3/4" (19 mm)	5/8" (16 mm)



3ESPT

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » Paquete 2 candados.



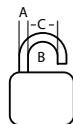
Ref. Int.	Inner	Master
ML1727	4	16

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	3/4" (19 mm)	5/8" (16 mm)



3008ESPD

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » Paquete 4 candados.



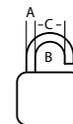
Ref. Int.	Inner	Master
ML1733	4	16

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	3/4" (19 mm)	5/8" (16 mm)



3ESPDFL

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » Gancho largo de 38 mm



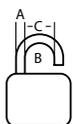
Ref. Int.	Inner	Master
ML1731	4	24

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	1-1/2" (38 mm)	5/8" (16 mm)



3ESPQLF

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » Paquete 4 candados.
- » Gancho largo de 38 mm



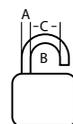
Ref. Int.	Inner	Master
ML1730	4	16

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	1-1/2" (38 mm)	5/8" (16 mm)



3ESPDLH

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » Gancho extra largo de 51 mm



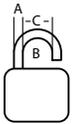
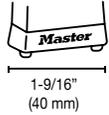
Ref. Int.	Inner	Master
ML1738	6	36

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	2" (51 mm)	5/8" (16 mm)



3UP

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque en Caja.
- » **Candado para igualar.**

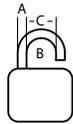


Ref. Int.	Inner	Master
ML071	6	24

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	3/4" (19 mm)	5/8" (16 mm)

312D

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » **Cubierta termoplástica.**

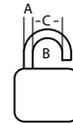


Ref. Int.	Inner	Master
ML063	4	24

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	1-1/16" (27 mm)	5/8" (16 mm)

1ESPD

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.

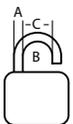


Ref. Int.	Inner	Master
ML1725	4	24

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	15/16" (24 mm)	3/4" (19 mm)

1ESPDLJ

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » **Gancho extra largo de 64 mm**

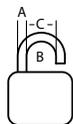


Ref. Int.	Inner	Master
ML1729	4	16

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	2-1/2" (64 mm)	3/4" (19 mm)

5ESPD

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.

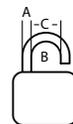
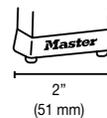


Ref. Int.	Inner	Master
ML1724	4	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	1" (25 mm)	15/16" (24 mm)

5ESPT

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » **Paquete de 2 candados.**



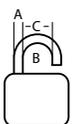
Ref. Int.	Inner	Master
ML1734	6	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	1" (25 mm)	15/16" (24 mm)

Misma llave para todos los candados.

5ESPDLF

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » **Gancho largo de 38mm**

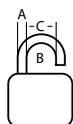
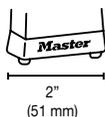


Ref. Int.	Inner	Master
ML1728	4	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	1-1/2" (38 mm)	15/16" (24 mm)

5ESPTRILF

- » Ganchos de acero templado.
- » Retención esférica.
- » Cilindro de 4 pernos.
- » Empaque Blister.
- » **Paquete de 3 candados.**
- » **Gancho largo de 38mm**



Ref. Int.	Inner	Master
ML1735	4	16

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	1-1/2" (38 mm)	15/16" (24 mm)

Misma llave para todos los candados.

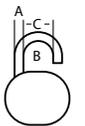
CANDADOS DE COMBINACIÓN

1525

- » Combinación de 3 números.
- » Empaque en Caja.
- » Para lockers/casilleros.
- » **Llave de inspección para apertura extraordinaria (se vende por separado).**



1 - 7/8"
(48 mm)



Master
25

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	3/4" (19 mm)	13/16" (21 mm)

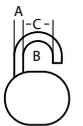


1500ESPD

- » Combinación de 3 números.
- » Empaque Blister.
- » Para lockers/casilleros.



1 - 7/8"
(48 mm)



Ref. Int. Inner Master
ML025 6 24

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	3/4" (19 mm)	13/16" (21 mm)



1654

- » Para casilleros con cierre horizontal estándar con bisagras a la derecha.
- » Empaque en Caja.
- » NUEVO dial octogonal de fácil agarre.

- » Empaque Master 50 pzs.
- » **Llave de inspección para apertura extraordinaria (se vende por separado).**



1 - 7/8"
(48 mm)

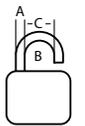


178D

- » Combinación numérica fácil de configurar y restablecer.
- » Empaque Blister.
- » Arco de acero endurecido.
- » La combinación personalizable de 4 dígitos le permite miles de combinaciones posibles.
- » Para uso exterior.



2" (51 mm)



Ref. Int. Inner Master
ML039 4 24

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	1" (25 mm)	1" (25 mm)

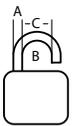


175D

- » Combinación numérica fácil de configurar y restablecer.
- » Empaque Blister.
- » Arco de acero endurecido.
- » La combinación personalizable de 4 dígitos le permite miles de combinaciones posibles.
- » Para uso exterior.



2" (51 mm)



Ref. Int. Inner Master
ML038 4 24

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	1" (25 mm)	1" (25 mm)

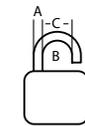


175DLH

- » Combinación numérica fácil de configurar y restablecer.
- » Empaque Blister.
- » Arco de acero endurecido.
- » Te permite miles de combinaciones posibles (4 dígitos para combinación).
- » Para uso exterior.
- » Gancho largo de 57 mm.



2" (51 mm)



Ref. Int. Inner Master
ML158 6 36

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	2-1/4" (57 mm)	1" (25 mm)

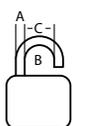


646D

- » Combinación numérica fácil de configurar y restablecer.
- » Empaque Blister.
- » Arco de acero endurecido.
- » Combinación de 3 diales.
- » Para uso en maletas y mochilas.



13/16"
(20 mm)



Ref. Int. Inner Master
ML098 4 24

A mm	B mm	C mm
1/8" (3 mm)	11/16" (17 mm)	3/8" (10 mm)

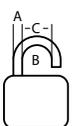


646T

- » Combinación numérica fácil de configurar y restablecer.
- » Empaque Blister.
- » Arco de acero endurecido.
- » Combinación de 3 diales.
- » Para uso en maletas y mochilas.
- » Paquete 2 candados.



13/16"
(20 mm)



Ref. Int. Inner Master
ML099 4 16

A mm	B mm	C mm
1/8" (3 mm)	11/16" (17 mm)	3/8" (10 mm)

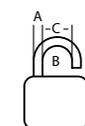


1550DAST

- » Combinación numérica fácil de configurar y restablecer.
- » Empaque Blister.
- » Combinación de 3 diales.
- » Para uso en maletas y mochilas.
- » Diferentes colores por inner.



1 - 7/8"
(48 mm)



Ref. Int. Inner Master
ML1316 4 24

A mm	B mm	C mm
1/8" (3 mm)	1-1/4" (32 mm)	1-1/8" (29 mm)

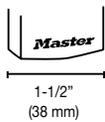


CANDADOS METÁLICOS ZAMAC

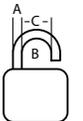
Master Lock

740ESPD

- » Gancho de acero endurecido.
- » Empaque Blister.
- » Doble seguro en el gancho para mayor resistencia.
- » Para uso general.



1-1/2"
(38 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML244	4	24

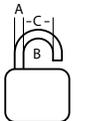
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	3/4" (19 mm)

740ESPT

- » Gancho de acero endurecido.
- » Empaque Blister.
- » Doble seguro en el gancho para mayor resistencia.
- » Para uso general.
- » Paquete 2 candados.



1-1/2"
(38 mm)



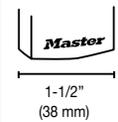
Ref. Int.	Inner	Master
ML246	4	16

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	3/4" (19 mm)

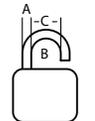
Misma llave para todos los candados.

740ESPDQ

- » Gancho de acero endurecido.
- » Empaque Blister.
- » Doble seguro en el gancho para mayor resistencia.
- » Para uso general.
- » Paquete 4 candados.



1-1/2"
(38 mm)



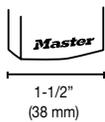
Ref. Int.	Inner	Master
ML248	4	16

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	3/4" (19 mm)

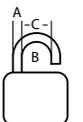
Misma llave para todos los candados.

740ESPDLF

- » Gancho de acero endurecido.
- » Empaque Blister.
- » Doble seguro en el gancho para mayor resistencia.
- » Para uso general.
- » Gancho largo de 38 mm.



1-1/2"
(38 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML245	4	24

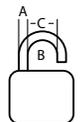
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	3/4" (19 mm)

740ESPTLF

- » Gancho de acero endurecido.
- » Empaque Blister.
- » Doble seguro en el gancho para mayor resistencia.
- » Para uso general.
- » Gancho largo de 38 mm.
- » Paquete 2 candados.



1-1/2"
(38 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML247	4	16

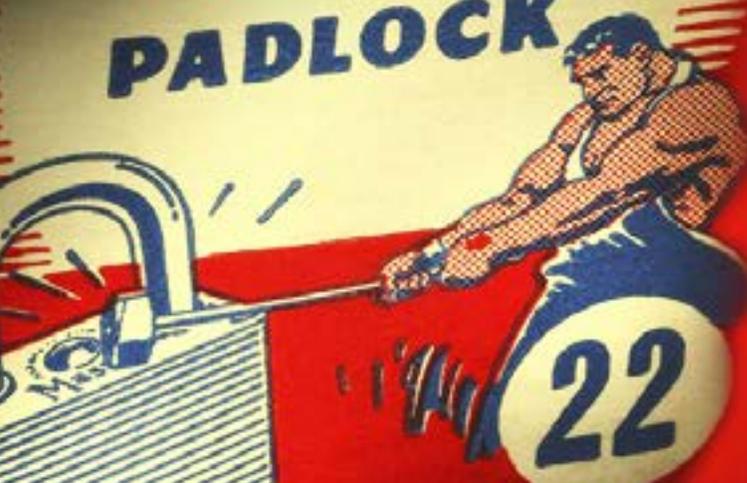
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	3/4" (19 mm)

Misma llave para todos los candados.

Master

STRONG BOY

PADLOCK

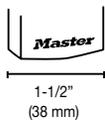


CELEBRAMOS
100 AÑOS
1921-2021

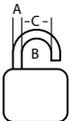


740ESPQLF

- » Gancho de acero endurecido.
- » Empaque Blister.
- » Doble seguro en el gancho para mayor resistencia.
- » **Para uso general.**
- » Gancho largo de 38 mm.
- » Paquete 4 candados.



1-1/2"
(38 mm)



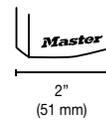
Ref. Int.	Inner	Master
ML249	4	16

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	3/4" (19 mm)

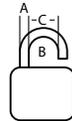
Misma llave para todos los candados.

750ESPD

- » Gancho de acero endurecido.
- » Empaque Blister.
- » Doble seguro en el gancho para mayor resistencia.
- » **Para uso general.**



2"
(51 mm)

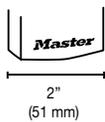


Ref. Int.	Inner	Master
ML1041	4	24

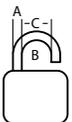
A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	1" (25 mm)	1-1/32" (26 mm)

750ESPDLF

- » Gancho de acero endurecido.
- » Empaque Blister.
- » Doble seguro en el gancho para mayor resistencia.
- » **Para uso general.**
- » Gancho largo de 38 mm



2"
(51 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML1042	4	24

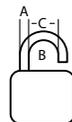
A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	1-1/2" (38 mm)	1-1/32" (26 mm)

750ESPTRILF

- » Gancho de acero endurecido.
- » Empaque Blister.
- » Doble seguro en el gancho para mayor resistencia.
- » **Para uso general.**
- » Paquete 3 candados.
- » Gancho largo de 38 mm



2"
(51 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML1043	4	16

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	1-1/2" (38 mm)	1-1/32" (26 mm)

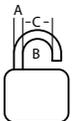
Misma llave para todos los candados.

CANDADOS PRO SERIES



6121

- » Ideal para usar a la intemperie: la cubierta exclusiva Weather Tough® protege el candado del agua, la suciedad y el polvo.
- » Los candados ProSeries® están diseñados para usos comerciales e industriales.
- » Bloqueo con doble rodamiento resiste los tirones y el apalancamiento.
- » Empaque en Caja.

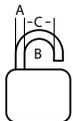


Ref. Int.	Inner	Master
ML002	6	24

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	1-1/8" (29 mm)	7/8" (22 mm)

6121LJ

- » Ideal para usar a la intemperie: la cubierta exclusiva Weather Tough® protege el candado del agua, la suciedad y el polvo.
- » Los candados ProSeries® están diseñados para usos comerciales e industriales.
- » Bloqueo con doble rodamiento resiste los tirones y el apalancamiento.
- » Empaque en Caja.
- » Gancho largo de 64 mm.



Ref. Int.	Inner	Master
ML089	6	24

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	2-1/2" (64 mm)	7/8" (22 mm)

6125

- » Ideal para usar a la intemperie: la cubierta exclusiva Weather Tough® protege el candado del agua, la suciedad y el polvo.
- » Los candados ProSeries® están diseñados para usos comerciales e industriales.
- » Bloqueo con doble rodamiento resiste los tirones y el apalancamiento.
- » Empaque en Caja.

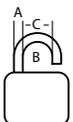


Ref. Int.	Inner	Master
ML003	6	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	1-3/8" (35 mm)	7/8" (22 mm)

6125LJ

- » Ideal para usar a la intemperie: la cubierta exclusiva Weather Tough® protege el candado del agua, la suciedad y el polvo.
- » Los candados ProSeries® están diseñados para usos comerciales e industriales.
- » Bloqueo con doble rodamiento resiste los tirones y el apalancamiento.
- » Empaque en Caja.
- » Gancho largo de 64 mm.

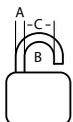


Ref. Int.	Inner	Master
ML091	6	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	2-1/2" (64 mm)	7/8" (22 mm)

6127

- » Ideal para usar a la intemperie: la cubierta exclusiva Weather Tough® protege el candado del agua, la suciedad y el polvo.
- » Los candados ProSeries® están diseñados para usos comerciales e industriales.
- » Bloqueo con doble rodamiento resiste los tirones y el apalancamiento.
- » Empaque en Caja.

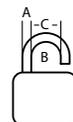


Ref. Int.	Inner	Master
ML004	6	24

A mm	B mm	C mm
7/16" (11 mm)	1-3/8" (35 mm)	7/8" (22 mm)

6127LJ

- » Ideal para usar a la intemperie: la cubierta exclusiva Weather Tough® protege el candado del agua, la suciedad y el polvo.
- » Los candados ProSeries® están diseñados para usos comerciales e industriales.
- » Bloqueo con doble rodamiento resiste los tirones y el apalancamiento.
- » Empaque en Caja.
- » Gancho largo de 64 mm.



Ref. Int.	Inner	Master
ML092	6	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	2-1/2" (64 mm)	7/8" (22 mm)

PROTEGE TUS UNIDADES DE CARGA

Confianza total ✓



Modelo: 770
Ref. Int: ML504



Modelo: 6271
Ref. Int: ML6271

Master Lock

2-7/8" (73 mm)



A mm: 3/8" (9.5 mm)
B mm: 19/32" (15 mm)
C mm: 1-23/32" (14 mm)

El candado con arco oculto fundido a presión reforzado 6271 con cerrojo de alta seguridad 770 ofrece una máxima seguridad.

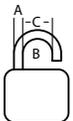
(El candado y el cerrojo se venden por separado)

6321

- » La cubierta de hierro protege al arco de cortapernos.
- » Los candados ProSeries® están diseñados para usos comerciales e industriales.
- » Bloqueo con doble rodamiento resiste los tirones y el apalancamiento.
- » Empaque en Caja.



2-1/8" (54 mm)

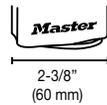


Ref. Int.	Inner	Master
ML006	6	24

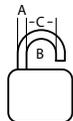
A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	3/4" (19 mm)	7/8" (22 mm)

6325

- » La cubierta de hierro protege al arco de cortapernos.
- » Los candados ProSeries® están diseñados para usos comerciales e industriales.
- » Bloqueo con doble rodamiento resiste los tirones y el apalancamiento.
- » Empaque en Caja.



2-3/8" (60 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML007	6	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	3/4" (19 mm)	7/8" (22 mm)

6327

- » La cubierta de hierro protege al arco de cortapernos.
- » Los candados ProSeries® están diseñados para usos comerciales e industriales.
- » Bloqueo con doble rodamiento resiste los tirones y el apalancamiento.
- » Empaque en Caja.



2-5/8" (67 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML008	6	24

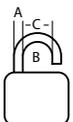
A mm	B mm	C mm
7/16" (11 mm)	3/4" (19 mm)	7/8" (22 mm)

7045

- » Cubierta de arco.
- » Cuerpo de acero endurecido.
- » Arco de aleación de boro.
- » Empaque en Caja.



1-3/4" (44 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML231	6	24

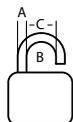
A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	1-3/16" (30 mm)	29/32" (23 mm)

1177D

- » Cubierta de arco.
- » Arco octagonal.
- » Combinación personalizada de 4 dígitos que brinda conveniencia y seguridad; 10,000 combinaciones posibles.
- » El mecanismo con cerrojo de seguridad protege contra ataques con palanca, cuña o golpes.
- » Empaque Blister.



2-1/4" (57 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML1530	4	24

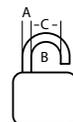
A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	1-1/16" (27 mm)	15/16" (24 mm)

1178

- » Grandes diales ergonómicos con función exclusiva de dial a ciegas que permite manipularlo con guantes, con poca luz o en completa oscuridad.
- » Arco octagonal de carburo de boro de 1-1/16" (28 mm) con excelente resistencia al corte.
- » Combinación personalizada de 4 dígitos que brinda conveniencia y seguridad; 10,000 combinaciones posibles.
- » Empaque en Caja.



2-1/4" (57 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML1577	4	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	1-1/16" (27 mm)	15/16" (24 mm)

CANDADOS CUERPO SOLIDO

AMERICAN
LOCK



A7200

- » Cuerpo de acero macizo.
- » Arco de acero con aleación de boro.
- » Llave tubular.
- » Empaque en Caja.



Ref. Int.	Inner	Master
AL003	6	24

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	1-1/8" (29 mm)	3/4" (19 mm)

A7201

- » Cuerpo de acero macizo.
- » Arco de acero con aleación de boro.
- » Llave tubular.
- » Empaque en Caja.
- » Gancho largo de 51 mm.



Ref. Int.	Inner	Master
AL016	6	24

A mm	B mm	C mm
5/16" (8 mm)	2" (51 mm)	3/4" (19 mm)

A50

- » Cuerpo de acero macizo.
- » Arco de acero con aleación de boro.
- » Llave de 5 pines.
- » Empaque en Caja.



Ref. Int.	Inner	Master
AL009	6	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	1-1/8" (29 mm)	3/4" (19 mm)

A7260

- » Cuerpo de acero macizo.
- » Arco de acero con aleación de boro.
- » Llave tubular.
- » Empaque en Caja.



Ref. Int.	Inner	Master
AL002	6	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	1-1/8" (29 mm)	3/4" (19 mm)

A7261

- » Cuerpo de acero macizo.
- » Arco de acero con aleación de boro.
- » Llave tubular.
- » Empaque en Caja.
- » Gancho largo de 51 mm.



Ref. Int.	Inner	Master
AL004	6	24

A mm	B mm	C mm
3/8" (10 mm)	2" (51 mm)	3/4" (19 mm)

A7300

- » Cuerpo de acero macizo.
- » Arco de acero con aleación de boro.
- » Llave tubular.
- » Empaque en Caja.



Ref. Int.	Inner	Master
AL001	6	24

A mm	B mm	C mm
7/16" (11 mm)	1-1/8" (29 mm)	15/16" (24 mm)

CONFIANZA TOTAL

Protección contra
ataques físicos

Modelo: 230LH

Ref. Int: ML053

Inner: 5 Master: 20



Gancho con una aleación de boro endurecido para una resistencia excepcional al corte.

Candado de cuerpo macizo.

Cilindro con 5 pines para máxima resistencia a la apertura forzada.



**Master
Lock**



Testimonio de un cliente.

“ Cuando estaba por abrir el nuevo local de mi negocio fui a una ferretería a comprar un par de candados para las cortinas y el vendedor insistió en que comprara Master Lock de alta seguridad, pague mas de \$500 pesos por cada candado y pensé que me estaban viendo la cara de tonto al comprar esos candados "tan caros", resultado que después de algunos 4 o 5 meses alguien intento robar mi negocio forzando y golpeando fuertemente los candados, quede sorprendido de que a pesar del ataque físico a los candados estos no fueron violados y no solo eso si no que todavía los pude abrir con la llave para cambiarlos, ¿cuales creen que compre?... Master Lock alta seguridad.”



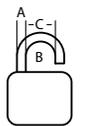
Master Lock

CANDADOS DE LATÓN



1900D

- » Candado con cuerpo de latón.
- » Arco de acero estándar.
- » Cilindro de 3 pines.
- » Empaque Blister.

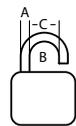


Ref. Int.	Inner	Master
ML215	4	24

A mm	B mm	C mm
5/32" (4 mm)	7/16" (11 mm)	3/8" (10 mm)

1900T

- » Candado con cuerpo de latón.
- » Arco de acero estándar.
- » Cilindro de 3 pines.
- » Empaque Blister.
- » **Paquete 2 candados.**



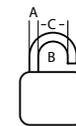
Ref. Int.	Inner	Master
ML217	4	24

A mm	B mm	C mm
5/32" (4 mm)	7/16" (11 mm)	3/8" (10 mm)

Misma llave para todos los candados.

1900Q

- » Candado con cuerpo de latón.
- » Arco de acero estándar.
- » Cilindro de 3 pines.
- » Empaque Blister.
- » **Paquete 4 candados.**



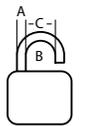
Ref. Int.	Inner	Master
ML216	4	16

A mm	B mm	C mm
5/32" (4 mm)	7/16" (11 mm)	3/8" (10 mm)

Misma llave para todos los candados.

1901D

- » Candado con cuerpo de latón.
- » Arco de acero endurecido.
- » Cilindro de 4 pines.
- » Empaque Blister.

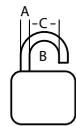


Ref. Int.	Inner	Master
ML218	4	24

A mm	B mm	C mm
3/16" (5 mm)	5/8" (16 mm)	9/16" (14 mm)

1902D

- » Candado con cuerpo de latón.
- » Arco de acero endurecido.
- » Cilindro de 4 pines.
- » Empaque Blister.

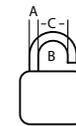


Ref. Int.	Inner	Master
ML221	4	24

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	13/16" (21 mm)

1902T

- » Candado con cuerpo de latón.
- » Arco de acero endurecido.
- » Cilindro de 4 pines.
- » Empaque Blister.
- » **Paquete 2 candados.**



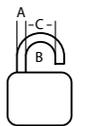
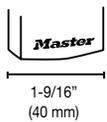
Ref. Int.	Inner	Master
ML224	6	24

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	7/8" (22 mm)	13/16" (21 mm)

Misma llave para todos los candados.

1902DLF

- » Candado con cuerpo de latón.
- » Arco de acero endurecido.
- » Cilindro de 4 pines.
- » Empaque Blister.
- » **Gancho largo de 38 mm.**

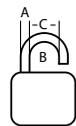
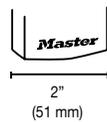


Ref. Int.	Inner	Master
ML222	6	36

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	13/16" (21 mm)

1903D

- » Candado con cuerpo de latón.
- » Arco de acero endurecido.
- » Cilindro de 5 pines.
- » Empaque Blister.

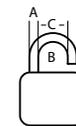


Ref. Int.	Inner	Master
ML225	4	24

A mm	B mm	C mm
9/32" (7 mm)	1" (25 mm)	1" (25 mm)

1904D

- » Candado con cuerpo de latón.
- » Arco de acero endurecido.
- » Cilindro de 5 pines.
- » Empaque Blister.



Ref. Int.	Inner	Master
ML227	4	24

A mm	B mm	C mm
11/32" (9 mm)	1-1/8" (29 mm)	1-1/4" (32 mm)

Master
Lock

CANDADOS CORTINA



675ESPD

- » Cuerpo de latón sólido.
- » Arco protegido contra cortes.
- » Retención de llave.
- » Empaque Blister.
- » **Llave tradicional.**



2-15/16"
(75 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML1291	4	24

A mm	B mm	C mm
1/2" (13 mm)	(26 mm)	1-1/32" (26 mm)

679ESPD

- » Cuerpo metálico con cubierta.
- » Arco protegido contra cortes.
- » Retención de llave.
- » Empaque Blister.
- » **Llave tradicional.**



2-15/16"
(75 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
FRS679ESPD	4	24

A mm	B mm	C mm
1/2" (13 mm)	(26 mm)	1-1/32" (26 mm)

676ESPD

- » Cuerpo de latón sólido.
- » Arco protegido contra cortes.
- » Retención de llave.
- » Empaque Blister.
- » **Llave tubular.**



2-15/16"
(75 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML676ESPD	4	24

A mm	B mm	C mm
1/2" (13 mm)	(26 mm)	1-1/32" (26 mm)

677ESPD

- » Cuerpo de latón sólido.
- » Arco protegido contra cortes.
- » Retención de llave.
- » Empaque Blister.
- » **Llave de puntos.**



2-15/16"
(75 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML677ESPD	4	24

A mm	B mm	C mm
1/2" (13 mm)	(26 mm)	1-1/32" (26 mm)

678ESPD

- » Cuerpo de latón sólido.
- » Arco protegido contra cortes.
- » Retención de llave.
- » Empaque Blister.
- » **Llave tetra.**



2-15/16"
(75 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML678ESPD	4	24

A mm	B mm	C mm
1/2" (13 mm)	(26 mm)	1-1/32" (26 mm)

BLOQUEO Y ETIQUETADO INDUSTRIAL (LOTO)



Familia 406 (Ganchos de plástico):

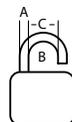
- » 406 candado de seguridad dieléctrico de termoplástico
- » El arco de plástico ayuda a prevenir la electrocución y la descarga por arco eléctrico, además evita que la corriente eléctrica pase del arco a la llave.
- » Todos los componentes son resistentes a las chispas y no magnéticos: plástico, cobre, bronce.
- » Diseñado exclusivamente para aplicaciones de bloqueo/señalización.
- » Cuerpo del candado en termoplástico duradero, liviano, no conductor.
- » Retención de llave – garantiza que el candado no se quede sin cerrar.

406RED

- » Candado LOTO dieléctrico.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color rojo.**



1-1/2"
(38 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML701	6	36

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

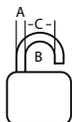


406YLW

- » Candado LOTO dieléctrico.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color amarillo.**



1-1/2"
(38 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML882	6	36

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

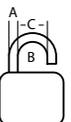


406BLU

- » Candado LOTO dieléctrico.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color azul.**



1-1/2"
(38 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML883	6	36

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

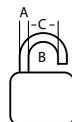


406GRN

- » Candado LOTO dieléctrico.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color verde.**



1-1/2"
(38 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML874	6	36

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

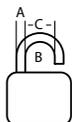


406ORJ

- » Candado LOTO dieléctrico.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color naranja.**



1-1/2"
(38 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML1049	6	36

A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)



Familia 410 y 411

- » 410 candado de seguridad en termoplástico. Cuerpo en termoplástico.
- » Diseñado exclusivamente para aplicaciones de bloqueo/señalización.
- » Cuerpo del candado en termoplástico duradero, liviano, no conductor.
- » Retención de llave – garantiza que el candado no se quede sin cerrar.

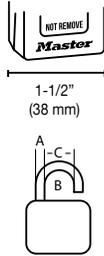
410RED

- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color rojo.**

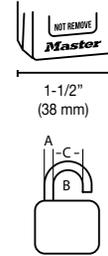


410YLW

- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color amarillo.**



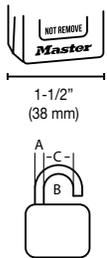
Ref. Int.	Inner	Master
ML073	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)



Ref. Int.	Inner	Master
ML327	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

410BLU

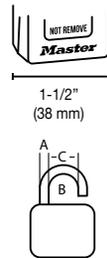
- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color azul.**



Ref. Int.	Inner	Master
ML320	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

410GRN

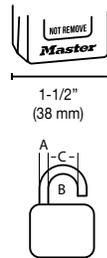
- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color verde.**



Ref. Int.	Inner	Master
ML321	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

410ORJ

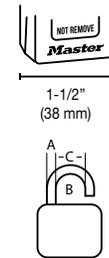
- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color naranja.**



Ref. Int.	Inner	Master
ML328	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

410BLK

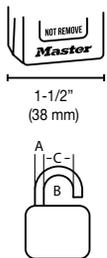
- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Color negro.**



Ref. Int.	Inner	Master
ML602	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

410LTRED

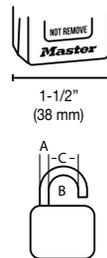
- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Gancho largo de 76 mm.**
- » **Color rojo.**



Ref. Int.	Inner	Master
ML348	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	3" (76 mm)	25/32" (20 mm)

411RED

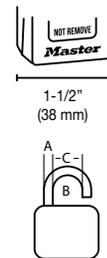
- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Cuerpo doble.**
- » **Color rojo.**



Ref. Int.	Inner	Master
ML074	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

411YLW

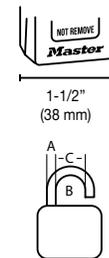
- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Cuerpo doble.**
- » **Color amarillo.**



Ref. Int.	Inner	Master
ML075	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

411BLU

- » Candado LOTO.
- » Cilindro de 6 pines.
- » Opción a llaves iguales y llave maestra.
- » Empaque en Caja.
- » **Cuerpo doble.**
- » **Color azul.**



Ref. Int.	Inner	Master
ML505	6	36
A mm	B mm	C mm
1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)

- » Candado de seguridad de aluminio.
- » El acabado anodizado es apropiado para la señalización de bloqueo en instalaciones de procesamiento de alimentos.
- » Acabado resistente a la corrosión para ambientes severos.
- » Empaque en Caja.

Opciones de colores:



RED YLW GRN BLU BLK



PRP ORJ BRN CLR



1-1/2"
(38 mm)



A1105RED



A1106RED



A1107RED



N. Mod.	Ref. Int.	A mm	B mm	C mm	Inner	Master
A1105RED	AL103	1/4" (6 mm)	1" (25 mm)	25/32" (20 mm)	6	24
A1106RED	AL070	1/4" (6 mm)	1-1/2" (38 mm)	25/32" (20 mm)	6	24
A1107RED	AL113	1/4" (6 mm)	3" (76 mm)	25/32" (20 mm)	6	24

497AX

- » Etiquetas de alta resistencia en español / ingles.
- » Medida de 146 mm x 79 mm (Alto por Ancho).
- » Resiste hasta 23 kg de fuerza de tracción.
- » Cumple con la norma de señalización de bloqueo OSHA.
- » Unidad de venta bolsa con 12 etiquetas



Ref. Int.	Master
ML194	6

420

- » Aldaba de bloqueo de acero.
- » Longitud de aldaba 114 mm.
- » Puede acomodar hasta 6 candados.
- » Admite candados con diámetro de hasta 7 mm.



Ref. Int.	Inner	Master
ML001	12	72

AL0802

- » Aldaba de bloqueo de acero con traba.
- » Longitud de aldaba 127 mm.
- » Puede acomodar hasta 6 candados.
- » Admite candados con diámetro de hasta 7 mm.



Ref. Int.	Inner	Master
ML958	12	72

S430

- » Aldaba de bloqueo de acero con manilla plástica.
- » Longitud de aldaba 76 mm.
- » Puede acomodar hasta 2 candados.
- » Admite candados con diámetro de hasta 7 mm.



Ref. Int.	Inner	Master
ML1028	12	72

427

- » Aldaba / etiqueta de bloqueo de acero.
- » Longitud de aldaba 178 mm.
- » Puede acomodar hasta 5 candados.
- » Admite candados con diámetro de hasta 7 mm.
- » Fácil de instalar con mecanismo de resorte.



Ref. Int.	Inner	Master
ML195	6	24

428

- » Aldaba de bloqueo plástico.
- » Longitud de aldaba 175 mm.
- » Puede acomodar hasta 6 candados.
- » Admite candados con diámetro de hasta 7 mm.
- » A prueba de chispas (dieléctrico).



Ref. Int.	Inner	Master
ML593	12	72

418

- » Aldaba de acero trabajo pesado.
- » Longitud de aldaba 82 mm.
- » Puede acomodar hasta 4 candados.
- » Admite candados con diámetro de hasta 7 mm.



Ref. Int.	Inner	Master
ML687	12	72

419

- » Aldaba de acero trabajo pesado.
- » Longitud de aldaba 175 mm.
- » Puede acomodar hasta 4 candados.
- » Admite candados con diámetro de hasta 7 mm.



Ref. Int.	Inner	Master
ML688	12	72

S3821

- » Dispositivo de bloqueo para disyuntor.
- » Para disyuntores miniatura (120/240 V).
- » No requiere herramientas para instalar.

Video de muestra



Ref. Int.	Inner	Master
MLS3821MX	6	36

S3822

- » Dispositivo de bloqueo para disyuntor.
- » Para disyuntores carcasa moldeada (480/600 V).
- » No requiere herramientas para instalar.

Video de muestra



Ref. Int.	Inner	Master
MLS3822MX	6	36

S3823

- » Dispositivo de bloqueo para disyuntor.
- » Para disyuntores de asa grande (480/600 V).
- » No requiere herramientas para instalar.

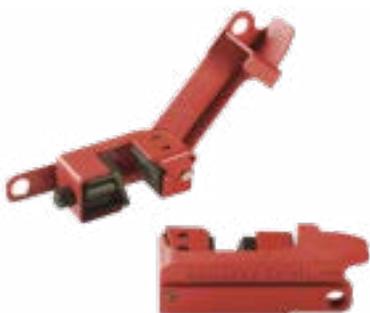
Video de muestra



Ref. Int.	Inner	Master
MLS3823MX	6	36

491 B

- » Dispositivo de bloqueo para disyuntor.
- » Se adapta a interruptores anchos o altos de alto voltaje.
- » No requiere herramientas para instalar.



Ref. Int.	Inner	Master
ML550	6	24

493B

- » Dispositivo de bloqueo para disyuntor.
- » Se adapta a interruptores palancas dobles y simples estandar (120/240 V).
- » No requiere herramientas para instalar.



Ref. Int.	Inner	Master
ML551	6	24

506

- » Dispositivo de bloqueo para disyuntor.
- » Paquete incluye 491B Y 493B.



Ref. Int.	Inner	Master
ML1050	6	24

S2390

- » Dispositivo de bloqueo para disyuntor miniatura.
- » Para palancas de contacto de 11 mm o menos.
- » No requiere herramientas para instalar.



Ref. Int.	Master
ML690	1

S2391

- » Dispositivo de bloqueo para disyuntor miniatura.
- » Para palancas de contacto de 11 mm a 13 mm.
- » No requiere herramientas para instalar.



Ref. Int.	Master
ML691	1

S2394

- » Dispositivo de bloqueo para disyuntor miniatura.
- » Para palancas de contacto ajuste universal.
- » No requiere herramientas para instalar.

Video de muestra



Ref. Int.	Inner	Master
ML1807	12	144

487

- » Bloqueo de enchufe eléctrico de 110 V y 220 V.
- » Rodea el enchufe eléctrico y evita que se produzcan reconexiones accidentales.
- » Para enchufes de hasta 57 mm de diámetro y cable de hasta 19 mm de diámetro.
- » No incluye candado.



Video de muestra



Ref. Int.	Master
ML466	6

488

- » Bloqueo de enchufe eléctrico de 220 V y 550 V.
- » Rodea el enchufe eléctrico y evita que se produzcan reconexiones accidentales.
- » Para enchufes de hasta 76 mm de diámetro y cable de hasta 19 mm de diámetro.
- » No incluye candado.



Video de muestra



Ref. Int.	Master
ML467	6

S2005

- » Bloqueo compacto para puntas de enchufes de 110 - 120 V.
- » Se adapta a enchufes de dos puntas con y sin tierra.
- » No incluye candado.



Ref. Int.	Master
ML692	1

496B

- » Tapa para interruptor de pared universal.
- » Se abre para poder operar normalmente el interruptor.



Ref. Int.	Inner	Master
ML532	6	24

S866

- » Dispositivo de bloqueo de cable nylon retráctil.
- » Se abre para poder operar normalmente el interruptor.



Video de muestra



Ref. Int.	Master
MLS866MX	6

S2151

- » Botón desmontable y tapa para interruptor giratorio.
- » Se adapta a interruptores de 51 mm de diámetro y 44 mm de alto.



Ref. Int.	Inner	Master
ML1288	6	24

S2152AST

- » Bases de instalación para 2151.
- » Paquete de 12 bases de instalación.



Ref. Int.	Inner	Master
ML1290	6	24

S2153

- » Botón instalado y tapa para interruptor giratorio.
- » Se adapta a interruptores de 40 mm de diámetro y 44 mm de alto.



Ref. Int.	Inner	Master
ML1289	6	24

S2154

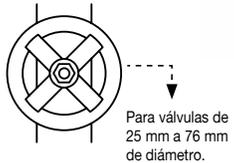
- » Bases de instalación para 2151.
- » Paquete de 12 bases de instalación.



Ref. Int.	Master
ML1656	24

480

- » Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta giratoria.
- » El centro puede ser removido para válvulas de vástago elevador.



Ref. Int.	Master
ML570	6

481

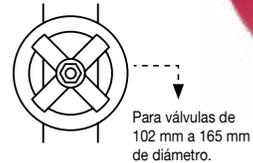
- » Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta giratoria.
- » El centro puede ser removido para válvulas de vástago elevador.



Ref. Int.	Master
ML462	6

482

- » Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta giratoria.
- » El centro puede ser removido para válvulas de vástago elevador.



Ref. Int.	Master
ML563	6

483

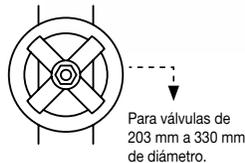
- » Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta giratoria.
- » El centro puede ser removido para válvulas de vástago elevador.



Ref. Int.	Master
ML571	6

484

- » Dispositivo de bloqueo para válvula de compuerta giratoria.
- » El centro puede ser removido para válvulas de vástago elevador.



Ref. Int.	Master
ML572	6

485

- » Kit de cinco dispositivos de bloqueo de válvula de compuerta giratoria (480, 481, 482, 483 y 484).



Ref. Int.	Master
ML423	1

S3910

- » Dispositivo de bloqueo para válvula de gas comprimido.

Vídeo de muestra



Todas las válvulas hasta 76 mm de diámetro.

Ref. Int.	Master
ML799	6

**498A**

- » Caja de bloqueo grupal portátil.
- » Acomoda un máximo de 12 trabajadores.



Ref. Int.	Master
ML365	1

503RED

- » Caja de bloqueo grupal portátil o para montar en pared.
- » Acomoda un máximo de 12 trabajadores.



Ref. Int.	Master
ML574	1

S3476

- » Bloqueo para válvula de bola tipo cuña.
- » Compatible con manijas de con giro de un cuarto y manual.
- » Se adapta a válvulas con diámetro de entre 6 mm y 25 mm.



Ref. Int.	Master
ML1254	24

S3477

- » Bloqueo para válvula de bola tipo cuña.
- » Compatible con manijas de con giro de un cuarto y manual.
- » Se adapta a válvulas con diámetro de entre 32 mm y 76 mm.



Ref. Int.	Master
ML1266	24

S3081

- » Bloqueo para válvula de bola ajustable.
- » Se adapta a válvulas con diámetro de entre 13 mm y 51 mm.



Video de muestra



Ref. Int.	Master
ML1610	6

468L

- » Bloqueo de válvula de bola sin manija.
- » Cubre el eje de la válvula para una señalización de bloqueo seguro.
- » Ajuste universal efectivamente bloquea toda válvula entre 10 mm y 102 mm.



Ref. Int.	Master
ML605	6

S3920

- » Bloqueo de válvula mariposa.
- » Bloquea la válvula al colocar el cable S4199RED.
- » No incluye cable.

Video de muestra



Ref. Int.	Master
ML1810	24

S4199RED

- » Cable de bloque ajustable de 1.8 m.
- » Diámetro del cable 4 mm.
- » Incluye candado 410RED.



Video de muestra



Ref. Int.	Master
MLS4199REDMX	1

S3900

- » Bloqueo neumático de acero inoxidable.
- » Puede bloquear hasta 6 dispositivos neumáticos.
- » Para uso con accesorios macho.
- » Admite hasta 2 candados o aldabas.



Video de muestra



Ref. Int.	Master
ML693	1

453L

- » Funda para enchufes y controles de polipasto grandes.
- » Bloquea conectores eléctricos de tamaños grandes.
- » Mide 178 mm de diámetro y 432 mm de alto.



Ref. Int.	Master
ML573	6

453XL

- » Funda para enchufes y controles de polipasto grandes.
- » Bloquea conectores eléctricos de tamaños grandes.
- » Mide 254 mm de diámetro y 660 mm de alto.



Ref. Int.	Master
ML1026	6

PELIGRO

Master Lock

SAFETY SOLUTIONS™

BLOQUEO Y ETIQUETADO DE MAQUINARIA (LOCKOUT - TAGOUT)



LAS FUENTES DE ENERGÍA PUEDEN SER MUY PELIGROSAS Y ESTÁN PRESENTES EN VARIAS FORMAS:



ESTÉ CONSCIENTE DE



Algunas máquinas y equipo reciben energía de varias fuentes. Por ejemplo, una máquina puede utilizar electricidad (2), gas (1), y un cargamento alzado (3), todos los cuales son energía residual. Cualquiera de estas fuentes de energía, aun si las otras se han apagado y se les ha colocado candado, significa peligro para los obreros de mantenimiento.

Este es solamente una de las razones por la que es importante seguir los procedimientos de bloqueo requeridos por su compañía. Para obtener información específica sobre los accesorios para bloqueo y etiquetado para cada máquina, comuníquese con su supervisor o al gerente de seguridad en su compañía.

PASOS BÁSICOS DE SEGURIDAD EN EL PROGRAMA DE BLOQUEO Y ETIQUETADO DE MAQUINARIA

- 1. DECIDIR CUALES FUENTES DE ENERGÍA CERRAR**
Responda de que la maquinaria en que se va a realizar el trabajo se puede cerrar con candados y que se le puedan cortar las fuentes de energía. Cuando sea posible se debe usar candados. Se comprueba lo suficiente que hacer cuando es posible cerrar la máquina con accesorios de bloqueo y candados.
- 2. ¿ SE PUEDEN APLICAR LOS CANDADOS ?**
Responda de que la maquinaria en que se va a realizar el trabajo se puede cerrar con candados y que se le puedan cortar las fuentes de energía. Cuando sea posible se debe usar candados. Se comprueba lo suficiente que hacer cuando es posible cerrar la máquina con accesorios de bloqueo y candados.
- 3. DECIDIR CUALES PASOS SEGUIR**
- 4. DECIDIR QUIEN COLOCA LOS CANDADOS Y LAS ETIQUETAS**
- 5. VARIOS OBREROS DE MANTENIMIENTO**
Cuando hay varios obreros de mantenimiento hay que asegurarse de que cada uno coloque sus candados y etiquetas que le correspondan. Cada fuente de energía debe ser cerrada y rotulada por un obrero del equipo de mantenimiento.
- 6. ASEGURARSE DE QUE TODA LA ENERGÍA ACUMULADA SE LIBERE O SEA BLOQUEADA**
Hay energía acumulada en cargamentos o files alzados, presión residual en líneas de gas o líquido, electricidad acumulada en capacitores, tanques de depósito y resortes de espiral. NO ES SUFICIENTE asegurarse de que solo las fuentes de energía estén bloqueadas, ya que la energía acumulada es peligrosa también.
- 7. SEGUIR LOS PROCEDIMIENTOS DETALLADOS POR LA EMPRESA CUANDO SE REALICEN MANTENIMIENTO O REPARACIONES**
- 8. ANTES DE QUITAR LOS CANDADOS Y ETIQUETAS PARA OPERAR LA MÁQUINA, ASEGURESE DE QUE:**
 - Todos los medios de protección se han vuelto a poner
 - Se haya completado el trabajo y los herramientas estén guardadas
 - Los trabajadores estén en los puntos antes de prender la maquinaria
 - Los controles de la máquina están en posición correcta y la máquina está lista para comenzar
- 9. ¿SOLO LA PERSONA QUE COLOCA LOS CANDADOS Y LAS ETIQUETAS LOS QUITA?**
La compañía requiere que SOLAMENTE la persona que colocó los candados y etiquetas los debe quitar. Si hay varias fuentes de energía a cerrar y hay muchos obreros en el equipo de mantenimiento, los líderes del equipo deben quitar POR ÚLTIMO los candados cuando los demás ya se han quitado.
- 10. SEGUIR LOS PASOS REQUERIDOS POR LA COMPAÑÍA PARA QUITAR LOS CANDADOS Y ETIQUETAS DE LAS FUENTES DE ENERGÍA ANTES DE VOLVER A USAR LA MAQUINARIA.**
Asegúrese que durante este paso nadie está dentro ni encima de la maquinaria al trato de operarla.
- 11. SEGUIR LA CAPACITACION E INSTRUCCIÓN DE EMPLEADOS**
La seguridad es responsabilidad de todos y por lo tanto todos los empleados y contratistas externos deben aprender la información básica sobre bloqueo, etiquetado y cierre de seguridad. Su compañía le proporcionará capacitación e instrucción que trate del trabajo que usted realiza y la maquinaria que usa.

¿QUÉ ES EL BLOQUEO LOCKOUT-DE ENERGÍA?

Un candado es un medio físico de hacer inoperable algún interruptor, válvula, cargamento alzado, resorte espiral o cualquier otra fuente de energía. El candado representa un gran mecanismo para garantizar la seguridad del obrero antes de que este realice mantenimiento o la reparación en la maquinaria. El candado puede ser un accesorio de bloqueo, placa guardadora, barra restrictiva, candado con cadena o cualquier otro aparato que impida el flujo de energía a la máquina y la liberación de energía acumulada en la misma.

En el ejemplo anterior se ha cerrado la caja eléctrica con candado (1) y se ha colocado con una barra restrictiva en la prensa para que no haya la misma liberación de energía acumulada.

En caso de que se necesite más de uno candado utilice un alfiler partocandados.

Un Circuito de Bloqueo es un aparato que se utiliza para cerrar las manijas redondas de válvulas de diferente diámetro. El aparato asegura realmente la manija de la válvula para que esta no se pueda mover.



¿QUÉ ES LA ETIQUETACIÓN TAGOUT?

Una etiqueta de bloqueo detalla el nombre y departamento de la persona que efectuó el cierre, la hora y la fecha. También se puede manifestar otra información tal como el número telefónico. Las etiquetas deben ser duraderas y conectadas firmemente al mecanismo del cierre para que no se caigan accidentalmente. Las etiquetas deben ser legibles en todas condiciones climáticas y se deben poner y quitar solo por la misma persona autorizada. Las etiquetas de cierre son señal de peligro...no deben tocar los interruptores ni mecanismos en los cuales se han colocado.



CANDADOS DE BLOQUEO LIVIANO DE SEGURIDAD



CANDADOS



CANDADOS DE ALUMINIO ANODIZADO AMERICAN LOCK

Acabado durable y alto nivel de seguridad para aplicaciones difíciles

CANDADOS DE ACERO



Serie de bloqueo durable

ALDABAS



420 421 427 416 428 5430

Master Lock

SECURITY & SAFETY SOLUTIONS™

¿Te interesa estar capacitado en el tema de bloqueo y etiquetado industrial (LOTO)?

ESCAÑA LOS CÓDIGOS QR



Video número 1



Video número 2

Toma nuestra capacitación completa en *2 partes* con duración total de poco mas de 3 horas, *escanea los codigos QR* o buscanos en YouTube como Videos Master Lock México.

Objetivo general:

Como mejorar el programa de bloqueo y etiquetado en tu empresa, ahorra y evita accidentes de trabajo y tiempos muertos.



Capacitación de bloqueo y etiquetado (LOTO) Master Lock parte 1 de 2
109 vistas · 13 jul. 2021



Master Lock.

Nueva línea de Candados
con Bluetooth

INTELIGENTES SENCILLOS SEGUROS



Mapa de Ubicación
Mediante la geolocalización,
es posible visualizar
en que lugar del mundo
se accedió a su candado



Seguridad Avanzada
Las llaves digitales
codificadas no se
pueden duplicar,
limitando el acceso.



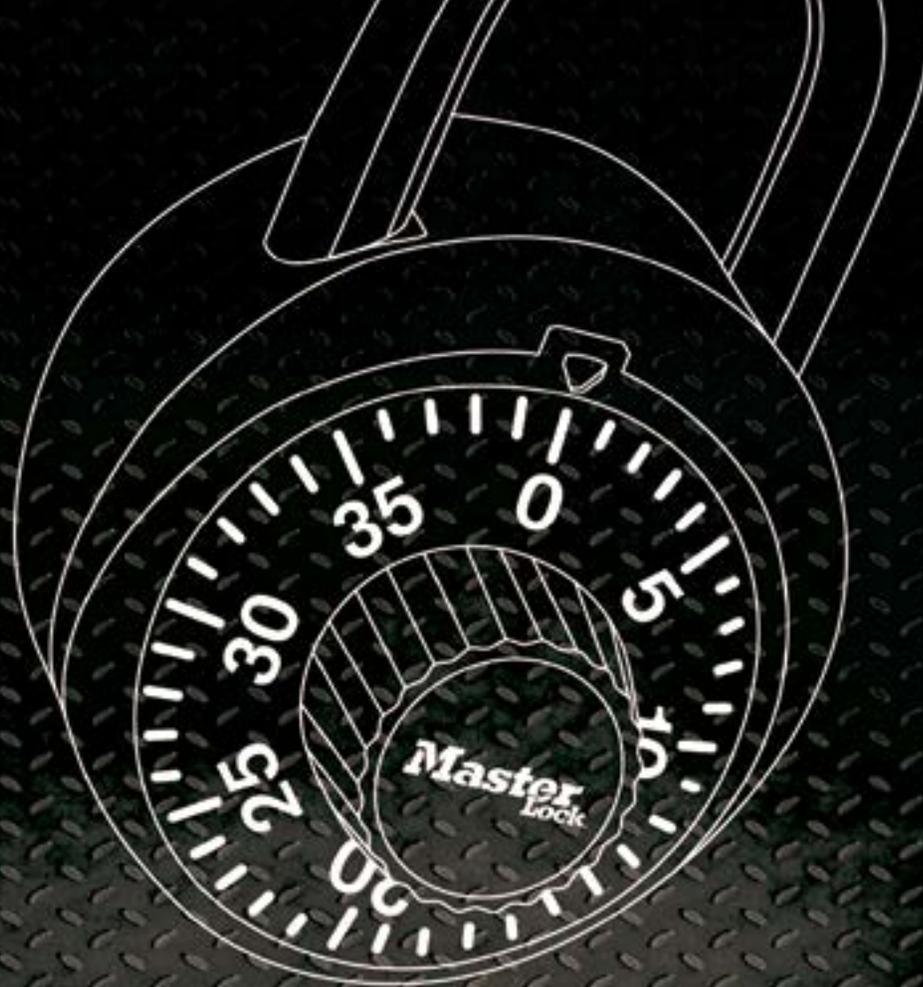
**Historial detallado
de accesos**
Controle la responsabilidad
a través del software,
visualizando: quién, cuándo
y a qué se tuvo acceso.



Acceso Remoto
Gestione y supervise
el acceso al candado,
desde donde esté,
con nuestra
aplicación para iOS
o Android.



**Sin llaves ni
combinaciones**
Diga adiós a las llaves
perdidas y a las
combinaciones
olvidadas. La llave es
su teléfono.



**Master
Lock**

**Master
Lock**
SECURITY & SAFETY
SOLUTIONS™

**AMERICAN
LOCK**

www.masterlocklatinamerica.com

**CATÁLOGO
2021-2022**



ESCANEA LOS CÓDIGOS QR