

CERRADUAS DE LEVA **ABLOY**[®]

Expertos a tu servicio

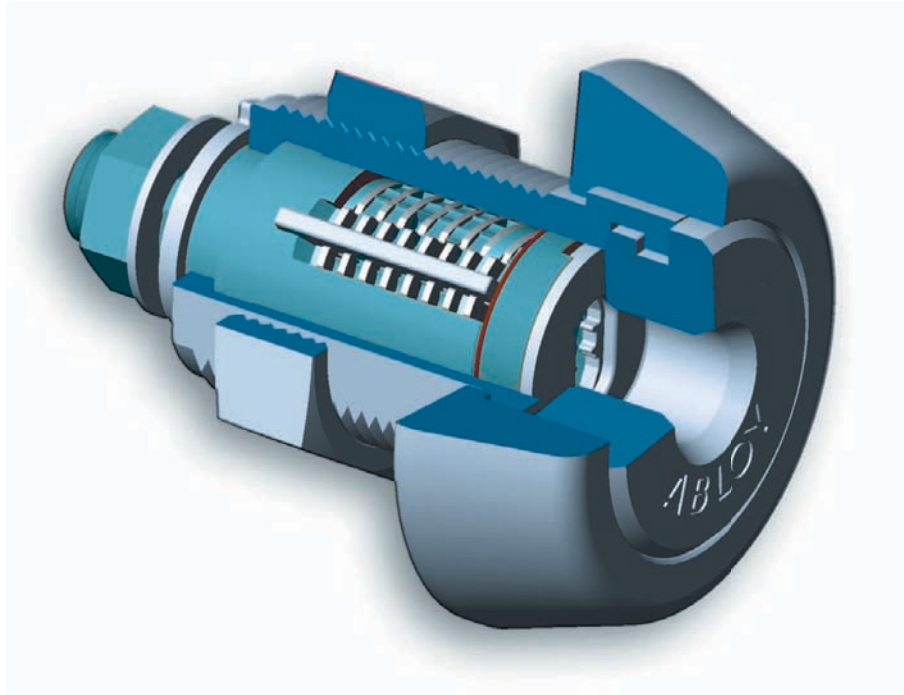




ABLOY® EXPERTOS A TU SERVICIO

Las cerraduras de leva **ABLOY®** han sido desarrolladas para alcanzar niveles de seguridad en el campo de las cerraduras de equipo. Nuestra extensa gama consta de productos estándar así como una amplia selección de productos adaptados al consumidor. Los mayores beneficios ofrecidos por las cerraduras de leva **ABLOY®** los hace perfectamente adaptables a las aplicaciones de alta seguridad más solicitadas donde se alojan objetos de valor, ya sea detrás de pequeñas puertas o en interiores como máquinas dispensadoras, cajeros automáticos, parquímetros, máquinas tragaperras, teléfonos de pago, máquinas de lavandería, etc. Nuestra larga experiencia en productos de alta seguridad y nuestro alto nivel técnico garantiza la mejor elección posible para su aplicación en particular.





PERFECCIÓN EN LA ALTA SEGURIDAD

Cilindro de construcción **ABLOY®** patentado, con un estricto control de llave y amplias capacidades de amaestramiento. Todo esto hace de las cerraduras de leva **ABLOY®** perfectamente adaptables a las aplicaciones más exigentes.

Construcción única

Basada en un principio único de funcionamiento que utiliza discos rotatorios retenedores, por lo que las cerraduras de leva **ABLOY®** ofrecen unas ventajas que otros sistemas de cierre no pueden alcanzar.

Fuerza física

Las cerraduras de leva **ABLOY®** combinan la excelencia en el diseño junto con la última tecnológica en producción e ingeniería. Así mismo se asegura una adicional resistencia al ataque físico mediante el uso de componentes de acero endurecido.

Reistencia a condiciones severas

Los cilindros **ABLOY®** no contienen muelles ni pines que puedan causar un mal funcionamiento en una amplia gama de condiciones ambientales. Todos los componentes son de alta resistencia al uso, polvo, corrosión, humedad o condiciones de congelación.

Practicamente anti perforable

Solamente la llave adecuada puede alinear la apertura de los discos y permitir que la barra retenedora libere el cilindro del alojamiento.

El cilindro **ABLOY®** PROTEC emplea un nuevo sistema de desbloqueo (DBSS) que hace imposible la manipulación del cilindro y su apertura sin la llave adecuada.

Capacidades de amaestramiento

Basada en un principio único de funcionamiento que utiliza discos rotatorios. Las cerraduras de leva **ABLOY®** ofrecen unas ventajas que otros sistemas de cierre no pueden alcanzar.

Facil manejo

El sistema de control de discos y la llave simétrica hacen que el uso las cerraduras de leva **ABLOY®** sea fácil.

TECNOLOGÍA DE CILINDRO PATENTADA

Además de una llave simétrica y un sistema de discos de conducción que ofrece la opción de cilindro patentado **ABLOY®**, ambos EXEC y PROTEC tienen facetas especializadas que hacen que sean perfectos para aplicaciones particulares.



ABLOY® EXEC

- Llave de níquel con un fuerte polímero en el mango
- Llave patentada, llave en bruto y cilindro de construcción
- Diseñada específicamente para sistemas de cierre industriales
- Resistencia excepcional para ambientes adversos



ABLOY® PROTEC

- Llave de metal
- Llave patentada, llave en bruto y cilindro de construcción
- Sistema de bloqueo de disco (DBS)
- Puede ser amaestrado con cilindros de puerta
- Amplia gama de cerraduras industriales **ABLOY®** disponibles

LLAVE DE SEGURIDAD

Para garantizar la máxima seguridad al cliente, el sistema de cilindros **ABLOY®** ofrece una variedad de perfiles de llaves y niveles de llaves patentados con un servicio de control de llaves desde nuestras fábricas.

Nivel de Cliente

Perfiles de llaves exclusivos para aplicaciones donde se necesita el máximo nivel de seguridad.

Nivel de Fabrica

El suministro de las llaves es controlado por la fábrica de Abloy o a través de sus oficinas de ventas.

Vendedor autorizado

Las llaves son suministradas a través de un centro de seguridad autorizado bajo contrato.



PERFECCION ADAPTADA AL CLIENTE

Décadas de experiencia en la creación de soluciones de cierre para las aplicaciones más solicitadas nos ha dado un claro entendimiento de la necesidad de adaptar el diseño, función y niveles de seguridad al cliente.

Trabajando en estrecha cooperación con nuestros clientes nos hemos dedicado a la búsqueda de soluciones sin compromiso que son perfectas para su aplicación. Su entorno de trabajo y necesidades de funcionamiento son la base de un proceso de diseño que asegura que la soluciones desarrolladas serán más fáciles de usar además de añadir un significativo valor a su equipo.

Todas las cerraduras **ABLOY®** están diseñadas y producidas usando la última tecnología de manufactura, garantizando alta calidad, rápida respuesta y suministro fehaciente



PROTECCION EN CADA SITUACION

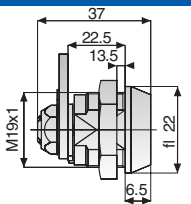
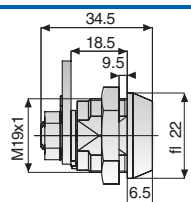
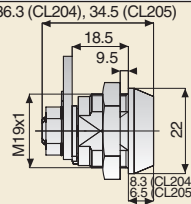
La amplia gama de cerraduras de leva **ABLOY®** incluye cerraduras con variedad de tamaños, cuya faceta son sus diferentes modos de funcionamiento. Haciéndolas perfectamente adaptables para una amplia gama de aplicaciones. Ofrecemos cerraduras de leva para encajar en casi todos los tamaños, grosores o tipos de metal o puertas de madera en especificaciones dimensionales universales o americanas.

REFERENCIAS MUNDIALES


Las instituciones e industrias de seguridad más exigentes han confiado en las cerraduras **ABLOY®** desde 1907. Miles de fabricantes en numerosos países han elegido cerraduras **ABLOY®** para asegurar sus productos de alta calidad como:

- Máquinas expendedoras
- Parquímetros
- Depósitos de seguridad
- Máquinas tragaperras
- Vitrinas de museos
- Estaciones base de teléfonos móviles
- Transporte de contenedores
- Teléfonos de pago
- Rifles

EL PRODUCTO CORRECTO PARA CADA APLICACIÓN

Modelo		Giro de la leva: llave extraíble		Material del alojamiento	N... discos	Posible funcionamiento Mano izquierda	PERFIL *)		
Dimensiones	N mero de Producto P	901.../180... Posición cerrado	360... Posición abierto y cerrado				C	E	N
GAMA UNIVERSAL 	CL100 (3275C) CL101 (3276C)	●	●	Lat n Lat n	11 11	●	●	●	
	CL103 (3277C, 3507D) CL106 (3278C)	●	●	Lat n Lat n	11 11	●	●	●	
	CL104 (3273C, 3504D) CL105 (3243C, 3505D) CL107 (3274C)	● ●	●	Lat n Acero Lat n	9 9 9	● ●	●	●	
	CL108 CL109	● ●		Lat n Lat n	7 7	● ●	●	●	
	CL110	●		Acero	9	●	●	●	
GAMA AMERICANA 	CL200 (3373C, 3506D) CL201 (3503D)	● ●		Lat n Acero	9 9	● ●	●	●	
	CL202 (3377C)	●		Lat n	11	●	●	●	
	CL203 (3375C)	●		Lat n	11	●	●	●	
	CL204 CL205 (3343C)	● ●		Acero Acero	9 9	● ●	●	●	
UL LISTED 	CL204 CL205 (3343C)	● ●		Acero Acero	9 9	● ●	●	●	

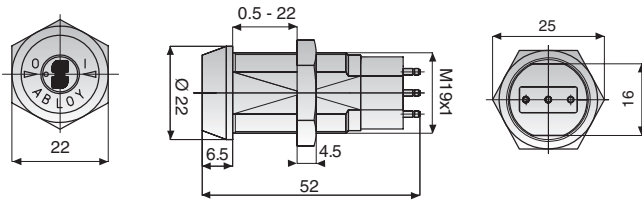
 = UL listed products

 = Patented cylinder systems

*) C= **ABLOY® CLASSIC** E= **ABLOY® EXEC** N= **ABLOY® PROTEC**

CERRADURAS ABLOY DE MICROINTERRUPTOR EP400, EP401, EP402

Dimensiones

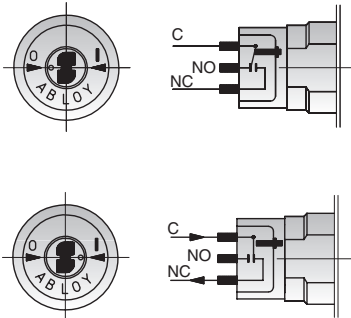


Las cerraduras de microinterruptor **ABLOY®** se suministran para alarmas antirobo, cajas de control y otras aplicaciones de alta seguridad.

Las cerraduras están disponibles en tres modelos diferentes:

- EP400: llave extraíble en posiciones "on" y "off"
- EP401: llave extraíble en posición "off"
- EP402: contacto momentáneo de extracción de llave en posición "off"

Diagrama de circuito



Las cerraduras pueden ser encajadas en paneles desde 0.5 mm hasta 22 mm de espesor

Microinterruptor: 1SX1-H58 para contacto con AMP0.058 pulgadas (1.47mm)

Especificaciones eléctricas: 7A, 250 VAC
7A, 28VDC
4A, 28VDC

Gama operativa: -54° A 120°C

Tipo de cilindros: C, E, N

Material y acabado:

Alojamiento del cilindro: caja de acero endurecido cromado niquelado

Primer y último disco: caja de acero endurecido niquelado

Tuerca: acero de cinc niquelado

Pieza de enganche y varilla

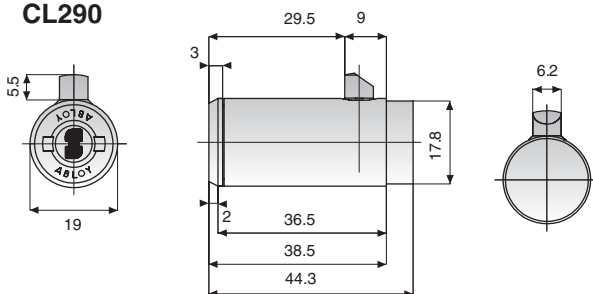
de montaje: plástico moldeado

Otras partes: latón

CERRADURAS ABLOY DE MANECILLA ENT CL209, CL291

Dimensiones

CL290



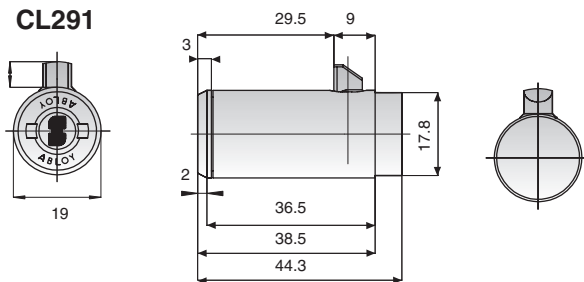
Las cerraduras de manecilla en T **ABLOY®** son perfectas para máquinas expendedoras y otras aplicaciones de manillas de cierre. El cerrojo de acero proporciona la máxima resistencia contra el ataque.

Las cerraduras están disponibles en dos modelos:

CL290: muelle de cierre

CL291: normalmente cerrado

CL291



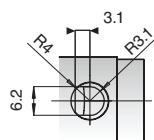
Tipos de cilindro: C, E, N

Material y acabado:

Alojamiento del cilindro: acero cromado niquelado

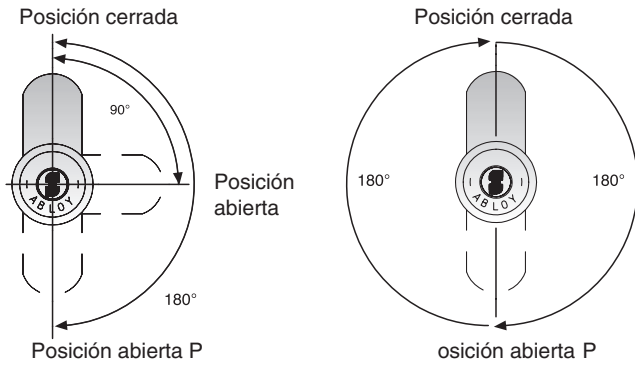
Cilindro: caja de acero endurecido cromado niquelado

Pestillo: acero niquelado



CERRADURAS DE LEVA ABLOY EN DETALLE

GIRO DE LA LEVA



MODELOS DE CERRDURA

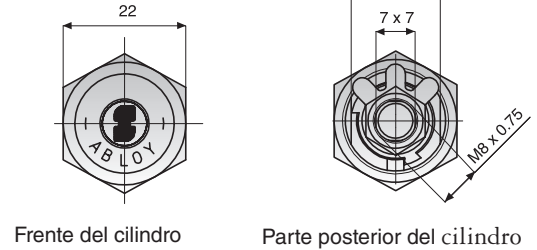
CL100	CL103
CL104	CL105
CL108	CL109
CL110	CL200
CL201	CL202
CL203	CL204
CL205	

MODELOS DE CERRDURA

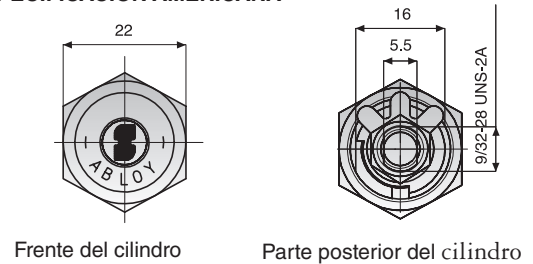
CL101
CL106
CL107

ESPECIFICACIONES UNIVERSALES Y AMERICANAS

ESPECIFICACIÓN UNIVERSAL



ESPECIFICACIÓN AMERICANA



CONSTRUCCIÓN Y ACABADO

Cilindro de latón

(dos marcas verticales en la cara del cilindro)



Discos retenedores, tambor del cilindro y tuerca: latón
Leva, tuerca de cierre, separador y tuerca: acero niquelado de cinc
Alojamiento del cilindro: Latón cromado niquelado

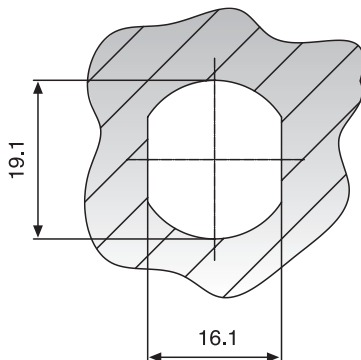
Cilindro de acero

(dos marcas horizontales en la cara del cilindro)



Discos retenedores, tambor del cilindro y tuerca: latón
Leva, tuerca de cierre, separador y tuerca: acero niquelado de cinc
Alojamiento del cilindro: caja de acero endurecido cromado niquelado

DIMENSIONES DEL AGUJERO



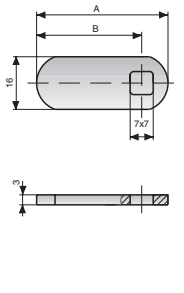
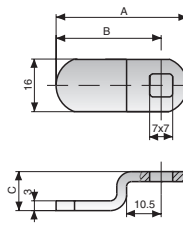
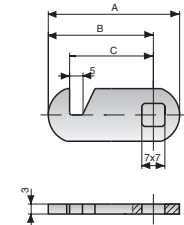
CUANDO REALICEN EL PEDIDO POR FAVOR ESPECIFICAR

- Tipo de cerradura
- Tipo de cilindro
 - C= CLASSIC
 - E= EXEC
 - N= PROTEC
- Numero de llaves en EXEC (pedir por separado).
- En el resto de los cilindros se incluyen dos llaves.
- Perfil de la llave
- Acabado del alojamiento del cilindro, sino es acabado estándar (cromado)
 - M= latón
 - H= cromado satinado
- Tipo de leva, si se necesita (ver pagina 11)
- Giro de la leva (90° 180°)
- Placa de fijación, si se necesita

ACCESORIOS

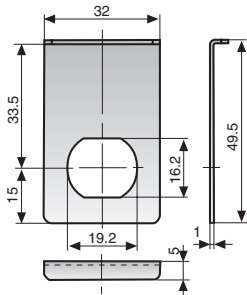
LEVAS

Para la gama universal de cerraduras de leva, existen tres modelos diferentes: recto, gancho y offset. Las levas están fabricadas en acero niquelado de cinc. Las levas para la gama americana están disponibles en la oficina de ventas de US (no disponibles para Europa)

LEVA RECTA	PARTE Nº	A	B	LEVA EN Z	PARTE Nº	A	B	C
	455608	26	18		455678	32	24	13.3
	434815	30.5	22.5		434959	33	25	26.5
	434869	33	25		455333	35	27	5
	455322	35	27		434928	35	27	6.5
	434609	38	30		455499	35	27	9.5
	434794	40	32		455525	35	27	10.5
	455556	45	37		434816	36	28	12
	455548	48	40		434799	36	28	22
	455494	53	45		455557	37	29	18.5
	455797	58	50		434766	38	30	15
	455606	68	60		434667	38	30	7
LEVA DE GANCHO	PARTE Nº	A	B	C	435097	40	32	5
	455514	31	23	16.5	434702	40	32	19
	434605	32	24	17.5	434635	45	37	5
	455332	35	27	20.5	434700	45	37	8
	455492	42.5	34.5	28	434852	45	37	13.3
	434818	47.5	39.5	33	434757	48	40	19
	455780	58	50	43.5	434788	50	42	12.5
	455549	60.5	52.5	46	455461	61	53	18

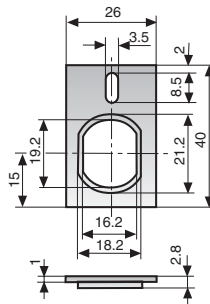
PLACAS DE FIJACIÓN

Las placas de fijación están hechas de acero niquelado en cinc y se tienen que pedir por separado.



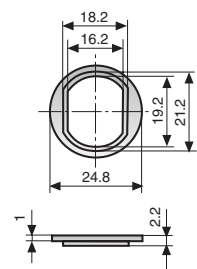
413807

- Para uso con aro de plástico 4841003 en puertas de cristal
- Disponible también en latón.
- Producto número 413808



455328

- Utilizado en puertas de interior y de madera para prevenir que la cerradura gire
- Fijada con tornillos a través de los agujeros superiores de la placa

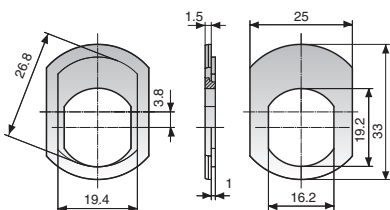


4134613

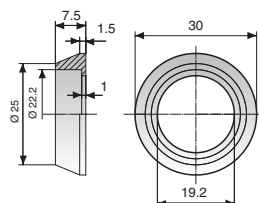
- Utilizada principalmente como reposición para cerraduras de leva de especificación universal
- Normalmente utilizada en ambos lados del agujero de montaje

ACCESORIOS ESPECIALES

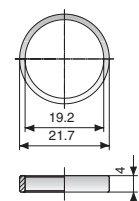
Los accesorios especiales están hechos en acero cromado plateado



Placa de fijación 441345



Anillo de protección 804757



Elevador 804252

ABLOY® – the sign for security



The quality and environmental systems used by Abloy Oy guarantee that customers can be certain of **ABLOY®** quality in every field. We received our first Quality System Certificate - SFS-EN ISO 9001 - in 1989. Just eight years later, Abloy Oy was one of the first companies in Finland to be granted an SFS-EN-ISO 14001 Environmental System Certificate.

Our products are designed and manufactured not only to provide high levels of security, but also to be reliable, user-friendly and aesthetically pleasing.

ABLOY® is your sign for security.



ABLOY® is a registered trademark of Abloy Oy, one of the leading manufacturers of locks, locking systems and architectural hardware and the world's leading developer of products in the field of electromechanical lock technology.

The unique **ABLOY®** detainer disc cylinder mechanism has several advantages over conventional locking mechanisms. Ever since its invention in 1907, it has been a symbol of high security and superior performance.

Our range consists of electromechanical locks, cam locks, padlocks, office furniture locks, rim locks, lock cases, cylinders for different types of mortice locks, door closers, door automatics and architectural hardware. **ABLOY®** locking solutions for every application are available from our world-wide network of distributors.

Customer-oriented development, combined with our long experience and extensive security expertise, mean that **ABLOY®** security solutions employ the very latest technology to meet your needs.



www.abloy.com

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
P.O.Box 108
FI-80101 JOENSUU
FINLAND
Tel. +358 20 599 2501
Fax +358 20 599 2209

