



**Watching
over your
security**



CATÁLOGO GENERAL CG.5.0
GENERAL CATALOGUE CG.5.0

TARIFAS



www.ifam.es



**Watching
over your
security**

CATÁLOGO GENERAL CG.5.0
GENERAL CATALOGUE CG.5.0

INTRODUCCIÓN / INTRODUCTION

IFAM, calidad y servicio - IFAM, quality and service **6**

Nuevos productos - New products **8**



SEGURIDAD EN ACCESOS / ACCESS SECURITY



/ DISPOSITIVOS MECÁNICOS MECHANICAL DEVICES



Cilindros - Cylinders **14**



Escudos, cerraduras, cerrojo, cierrapuertas y manillas
Escutcheons, locks, rim locks, door-closers, Handles **44**



Guardallaves - Key storage Box **74**



/ DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICES



IREKI IFAM App **82**



IFAM App **90**



Dispositivos electrónicos - Electronic devices **100**



Dispositivos eléctricos - Electric devices **110**



CANDADOS / PADLOCKS

Candados electrónicos - Electronic padlocks **124**

Candados de alta seguridad - High security padlocks **125**

Candados de seguridad - Security padlocks **126**

Candados con resistencia a la corrosión - Corrosion resistant padlocks **128**

Candados de latón - Brass padlocks **132**

Candados de combinación - Combination padlocks **138**

Candados de diseño - Design padlocks **144**

Portacandados - Hasps and staples **148**



SEGURIDAD INDUSTRIAL / INDUSTRIAL SECURITY

Candados LOTO - LOTO padlocks	152
Pinzas de bloqueo - Hasps lockout	154
Bloqueos mecánicos - Mechanical lockout	158
Bloqueos eléctricos - Electric lockout	161
Bloqueos de válvulas - Valve lockouts	168
Bloqueos neumáticos - Pneumactical lockout	173
Bloqueos de gas/aire - Gas/air lockout	174
Accesorios - Accessories	175



MOVILIDAD / MOBILITY

Antirrobo multifuncional - Multifunctional lock	182
Anclajes - Anchors	183
Antirrobo cadena - Chain locks	185
Antirrobo de disco - Brake disc locks	191
Antirrobo de horquilla - U-Shackle locks	201
Antirrobo de maneta - Handle locks	202
Antirrobo de rótula - Ball-joint locks	203
Antirrobo retráctil - Folding locks	205
Antirrobo de cable - Cable locks	206



SERVICIOS / SERVICES

Amaestramientos - Master keying	212
Llaves - Keys	217
Expositores - Product stands	220

CONDICIONES DE VENTA

222



IFAM, más de 75 años velando por tu seguridad

IFAM, más de 75 años
velando por tu seguridad

Más de 75 años velando por la seguridad de su hogar. Fundada en 1948 en Mondragón (Gipuzkoa), perteneciente al Grupo Altuna. Grupo industrial líder en la fabricación de elementos de seguridad cuyas marcas más representativas son JMA, IFAM y TIFON entre otras. La empresa inició su actividad con la fabricación de candados, producto con el que consiguió un gran prestigio.

En este tiempo nos hemos ocupado de innovar en el desarrollo de soluciones de seguridad para hacer tu día a día más sencillo, más cómodo y seguro. Nos preocupamos de tu tranquilidad y nos ocupamos de las cosas que son importantes para ti como tu hogar, tu negocio y tu familia. Te ofrecemos soluciones de seguridad en accesos (mecánicos, eléctricos y electrónicos), seguridad industrial, soluciones de apertura y cierre mediante candados, seguridad en la movilidad.

Established in 1948 in Mondragón (Spain), IFAM is the leader in the Spanish locksmith market. Since the very beginning the company produced padlocks and achieved great prestige as a manufacturer. IFAM expanded its product lines by manufacturing and selling locks, rim locks, door cylinders, motorcycle, bicycle locks and security complementary products.

En este tiempo nos hemos ocupado de innovar en el desarrollo de soluciones de seguridad para hacer tu día a día más sencillo, más cómodo y seguro. Nos preocupamos de tu tranquilidad y nos ocupamos de las cosas que son importantes para ti como tu hogar, tu negocio y tu familia. Te ofrecemos soluciones de seguridad en accesos (mecánicos, eléctricos y electrónicos), seguridad industrial, soluciones de apertura y cierre mediante candados, seguridad en la movilidad.

Una amplia gama de servicios

A wide range
of services

Junto a un catálogo amplio y variado de productos de más de 8000 referencias IFAM ofrece una gama muy diversa de servicios, con el fin de responder a las necesidades de sus clientes. IFAM ofrece servicios de amaestramientos e igualamientos en cerrajería y candados proporcionando soluciones a medida para el sector de la construcción, centros educativos, deportivos, colectividades... Además, IFAM ofrece una atención personalizada y flexible que permite a sus clientes recibir sus pedidos con un plazo muy ajustado.

Besides a wide and varied catalogue of products, IFAM offers a diverse range of services, in order to meet the customers' needs. IFAM offers its products keyed alike, keyed to differ, under a certain key number and master keyed. Through its master keying service, IFAM provides tailor-made solutions for the construction sector, sport and educational centers, communities... In addition, IFAM is recognized in the market for the agility of its service, which allows its customers to receive their orders to very short deadlines.

IFAM - CALIDAD Y SERVICIO

IFAM - QUALITY AND SERVICE



Una marca presente en más de 70 países

A brand present in more than 70 countries

IFAM tiene una implantación en mercados destino como IFAM France, IFAM UK (Reino Unido) e IFAM Colombia. En los últimos años a través de las empresas del Grupo Altuna ha ampliado su presencia en mercados como Italia, Alemania, Polonia, Marruecos, México, Perú, USA. Además de una trayectoria dilatada de exportación, para llegar a más de 70 países en los 5 continentes.

The international expansion of the brand is one of the strategic pillars of IFAM, as seen by its physical implementation in 4 countries: Spain (where the IFAM Group's headquarters are located in Mondragón), IFAM France, IFAM UK and IFAM Colombia. Thanks to its subsidiaries and a powerful, growing sales network, IFAM products are present in more than 70 countries on all 5 continents.

Compromiso con la calidad, la innovación y la sostenibilidad

Commitment to quality, innovation and sustainability

En IFAM, la búsqueda de la máxima calidad en sus productos y servicios es una constante. Esto nos ha permitido el poder garantizar productos de calidad con soluciones innovadoras para mantener tu confianza y sostenibles con nuestro entorno durante este tiempo. Prueba de ello son los certificados de calidad con los que cuenta, emitidos por entidades independientes, como las certificaciones ISO o las acreditaciones de su línea de cilindros para puertas, emitidas por los laboratorios como Tecnia. Para alcanzar la máxima calidad, IFAM trabaja en desarrollos propios de producto en su departamento de Ingeniería. Así, la firma se adapta y se anticipa a las necesidades del mercado.

La innovación siempre ha sido una de nuestras constantes en IFAM lo que nos ha llevado en los últimos años a focalizar nuestros esfuerzos en el desarrollo de nuevos productos y soluciones de apertura electrónicos, aplicaciones IoT (internet de las cosas).

At IFAM, the pursuit of the highest quality in its products and services is a constant. This has enabled us to guarantee high-quality products with innovative solutions that maintain your trust and are sustainable with our environment over time. Proof of this are the quality certificates we hold, issued by independent entities, such as ISO certifications or the accreditations for our door cylinder line, granted by laboratories like Tecnia. To achieve the highest quality, IFAM develops its own products through its Engineering department. In this way, the company adapts to and anticipates market needs. Innovation has always been one of our constants at IFAM, which has led us in recent years to focus our efforts on the development of new products and electronic opening solutions, as well as IoT (Internet of Things) applications.

Nuevos productos - New products



IREKI IFAM App

+ INFO [PAG. 88](#)



Cilindro electrónico
Electronic Cylinder
IREKI

+ INFO [PAG. 84](#)



Accesorios / Accessories
IREKI

+ INFO [PAG. 86](#)



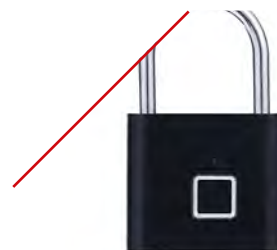
IFAM App

+ INFO [PAG. 98](#)



Mirillas digitales
Digital door viewers
SENTINEL

+ INFO [PAG. 102](#)



Candados electrónicos
Electronic padlocks

+ INFO [PAG. 107](#)



Timbre digital / Digital Door Bell
IB1

+ INFO [PAG. 94](#)



Localizador inteligente
Smart Finder
IF1

+ INFO [PAG. 97](#)



Cámara digital
Digital camera
C11

+ INFO [PAG. 95](#)



Guardallaves digital /
Digital key storage
G5

+ INFO [PAG. 76](#)



Guardallaves / Key storage
KB

+ INFO [PAG. 79](#)



Cerradura eléctrica de
sobreponer / Electric rim lock
CES

+ INFO [PAG. 112](#)

NUEVOS PRODUCTOS

NEW PRODUCTS



Cierrapuertas / Door Closers

+ INFO [PAG. 65](#)



Manillas / Handles

+ INFO [PAG. 70](#)



Cerrojo / Rim lock
CS510

+ INFO [PAG. 52](#)



Escudo / Escutcheons
ES810

+ INFO [PAG. 48](#)



Escudo magnético
Magnetic escutcheons
ES900

+ INFO [PAG. 47](#)



Candado de latón
Brass padlock
START

+ INFO [PAG. 136](#)



Esposas
Mobility Cuff Lock

+ INFO [PAG. 182](#)



Pinza de bloqueo
Hasps lockout

+ INFO [PAG. 157](#)



Bloqueos eléctricos
Electric lockouts

+ INFO [PAG. 167](#)



Cubierta espacio confinado
Confined space covers

+ INFO [PAG. 175](#)



Precintos de seguridad
Security seals

+ INFO [PAG. 175](#)



Expositores / Product stands

+ INFO [PAG. 220](#)



**Watching
over your
security**



SEGURIDAD EN ACCESOS ACCESS SECURITY



DISPOSITIVOS MECÁNICOS MECHANICAL DEVICES

12



DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICES

80

SEGURIDAD EN ACCESOS

ACCESS SECURITY





/ DISPOSITIVOS MECÁNICOS MECHANICAL DEVICES

	Cilindros - Cylinders	14
	Escudos - Escutcheons	44
	Cerrojos - Rim locks	52
	Cerraduras - Locks	59
	Cierrapuertas - Door Closers	66
	Manillas - Handles	70
	Accesorios - Accessories	72
	Expositores para dispositivos mecánicos Stands for mechanical devices.	73
	Guardallaves - Key storage	74

DISPOSITIVOS MECÁNICOS MECHANICAL DEVICES





/ CILINDROS CYLINDERS

Cilindro electrónico Ireki / Ireki Electronic Cylinder **16**

Cilindros de alta seguridad / High security cylinders

Serie WX1000 **18**

Serie IRM **24**

Cilindros de seguridad / Security cylinders

Serie PTM **26**

Serie START-R **30**

Cilindros estándar / Standard cylinders

Serie HUNO **32**

Serie D **34**

Serie F5S **36**

Serie START-S **38**

Otros cilindros / Other cylinders

Cilindro sin llave y cilindro eléctrico **40**

Cilindro de obra **41**

Accesorios para cilindros **42**

CILINDROS CYLINDERS

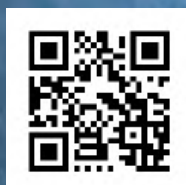
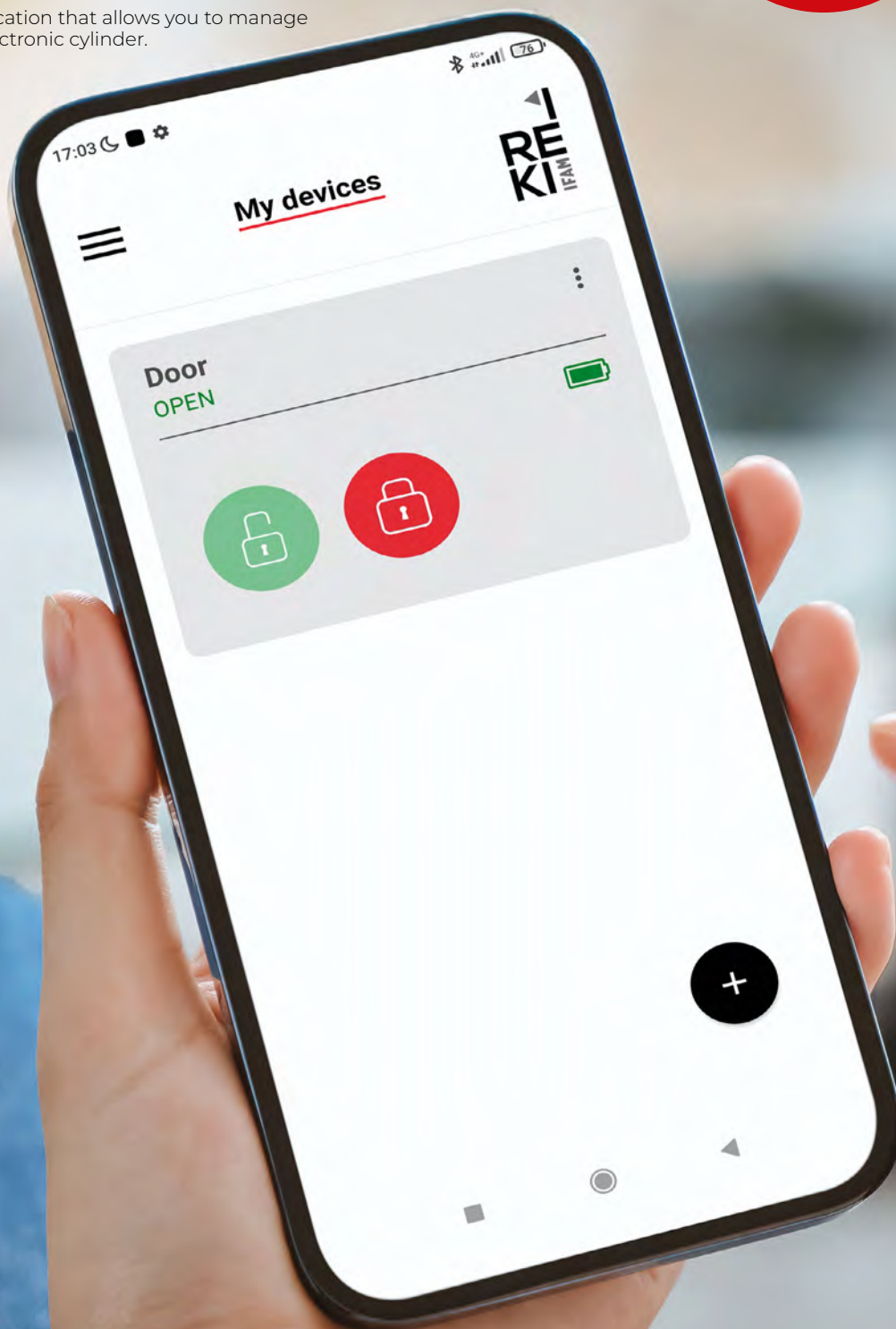




IREKI IFAM APP

Aplicación móvil que te permite gestionar el cilindro electrónico IREKI.

Mobile application that allows you to manage the IREKI electronic cylinder.





Multiapertura
Multi-opening



Fácil montaje
Easy assembly



Histórico de eventos
Event log



**Invitaciones remotas
con fecha y hora**
Time-stamped
remote invitations



**Función de bloqueo
automático**
Automatic locking
function



**Apto para puertas
acorazadas**
Suitable for
armored doors



KEYPAD*

Dispositivo de apertura
y cierre con código del
cilindro electrónico IREKI.
Opening and closing device
with code of the IREKI
electronic cylinder.



KEYPAD FINGERPRINT*

Dispositivo de apertura y
cierre con código y huella
del cilindro electrónico
IREKI.
Opening and closing device
with code and/or fingerprint
of the IREKI electronic
cylinder.



MANDO A DISTANCIA / REMOTE CONTROL

Mando remoto con botones
de apertura y cierre del
cilindro electrónico IREKI.
Remote control with
opening and closing
buttons for the IREKI
electronic cylinder.



LLAVE / KEY

Llave que permite la apertura
y cierre del cilindro electrónico
IREKI. Compatible con IRM
(Pag 24) y PTM (Pag 26).
Key for opening and closing
the IREKI electronic cylinder.
Compatible with IRM (Page 24)
and PTM (Page 26).



AUTO CLOSER*

Sensor magnético para
el autocierre del cilindro
electrónico IREKI.
Magnetic sensor for
auto-locking of the IREKI
electronic cylinder.

*OPCIONAL
OPTIONAL



Serie WX1000 - WX1000 Series



PERFIL PATENTADO PATENTED PROFILE

El perfil patentado WX1000 de IFAM le proporciona un extra de seguridad a su cilindro, en lo que al control de las copias de llave se refiere. Sólo IFAM y los profesionales autorizados por la marca pueden realizar copias de llave de los cilindros WX1000.

IFAM's WX patented profile provides extra security for your cylinder, when it comes to key duplication. Only IFAM and the professionals authorized by the brand can make key copies of the WX1000 and WX cylinders' keys.



- Cilindro perfil europeo de alta seguridad. Certificado según Norma EN:1303:2015.
- Llave con perfil registrado por IFAM (nº 2.061.242).
- Cuerpo fabricado en latón extruido. Acabados en níquel y latón.
- 16 pitones activos y amaestables, con millones de combinaciones.
- Triple protección antibumping. Incluye un innovador sistema con doble pitón y doble muelle.
- Puente reforzado antirrotura, fabricado en acero inoxidable y unido al cuerpo del cilindro por 4 pasadores de acero.
- Máxima protección antitaladro con barras en el rotor y el cuerpo, coraza en la zona inferior y pitones adicionales de acero.
- Protección antiganzúa.
- Sistema de doble embrague: permite abrir cuando una llave bloquea el lado opuesto.
- Se suministra con 5 llaves de alpaca con cabeza sobremoldeada en resina ABS para mayor comodidad de uso.
- Se suministra con 5 llaves servido con llaves diferentes.
- Se suministra con 3 llaves en los servicios de llaves iguales y número determinado.
- Incluye tarjeta de propiedad con código oculto que garantiza la seguridad de la copia de llaves para el usuario.
- Consultar disponibilidad para otras medidas y variantes.

- High security euro profile cylinder. Certified to EN:1303:2015.
- IFAM patented (no. 2.061.242) key profile
- Extruded brass body. Nickel or brass finish.
- 16 active pins, all can be mastered, with millions of combinations.
- Triple anti-bumping protection. Innovative double pin and double spring system included.
- Reinforced anti-snap bar, made of stainless steel and attached to the body using four steel bolts.
- Maximum anti-drill protection. Hardened pins fitted inside the front of the body and around the keyway.
- Anti-pick protection.
- Emergency system included: the cylinder allows opening the door even when a key blocks the other side of the lock.
- Supplied with five nickel silver keys, with overmoulded head made from ABS resin for a more comfortable use.
- Comes with five keys served with different keys.
- Comes with three keys for the keyed alike and specific number services.
- It includes an ownership card with a hidden code that guarantees the security of the key copy for the user.
- Check availability for other dimensions and variations.

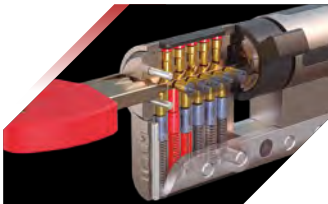
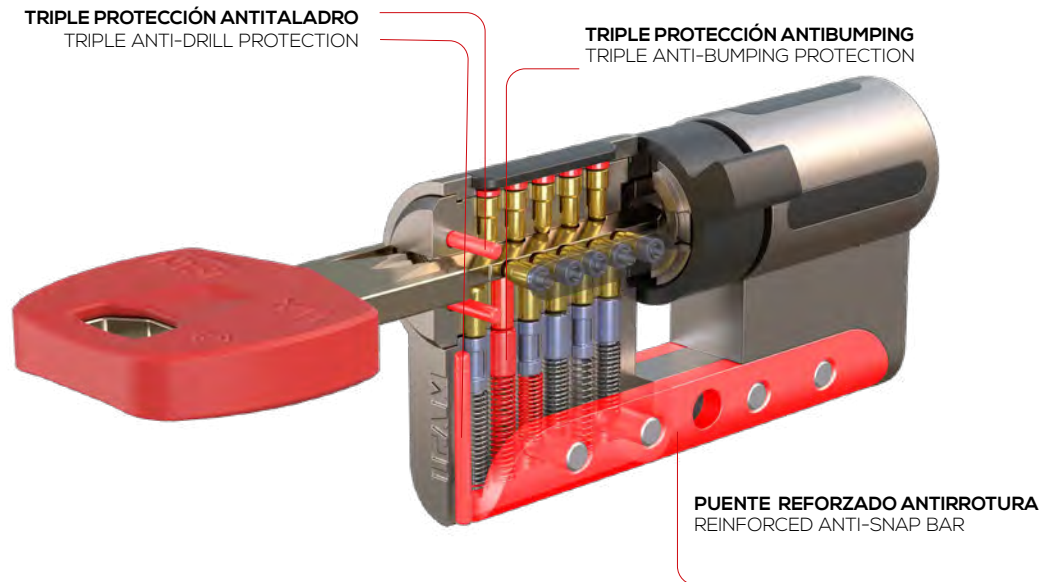


Cod. 900700 Cod. 900900 Cod. 901150 Cod. 901450

CILINDROS DE ALTA SEGURIDAD HIGH SECURITY CYLINDERS



PROTECCIÓN CONTRA LAS PRINCIPALES TENTATIVAS DE ROBO PROTECTION AGAINST THE MOST COMMON ROBBERY METHODS



TRIPLE PROTECCIÓN ANTIBUMPING

TRIPLE ANTI-BUMPING
PROTECTION

Gracias al innovador sistema desarrollado por IFAM, que incorpora dobles pitones y dobles muelles.

This system is based on an innovative product developed by IFAM that incorporates double pins and double springs.

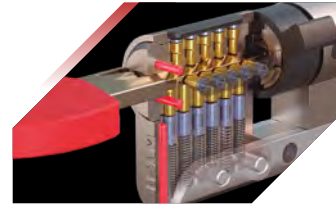


PUENTE REFORZADO ANTIRROTURA

REINFORCED ANTI-SNAP
BAR

Fabricado en acero inoxidable y unido al cuerpo por 4 pasadores de acero para impedir los ataques con palanca o cizalla.

Made from stainless steel and attached to the body using four steel bolts to prevent attacks using a crowbar or bolt cutter.



MÁXIMA PROTECCIÓN ANTITALADRO

SPECIAL ANTI-DRILL
PROTECTION

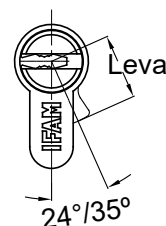
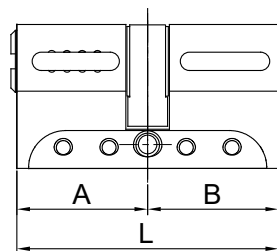
Mediante barras situadas en el rotor y el cuerpo, coraza en la zona inferior del cilindro y pitones adicionales de acero.

Based on bars fitted inside the rotor and the body, plating on the cylinder's lower section and additional steel pins.

MÁXIMA SEGURIDAD EN LAS LLAVES MAXIMUM KEY SECURITY



| Serie WX1000 - WX1000 Series



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM 15mm Medio Cilindro Half Cylinder Pack.						
1000WX1030L	060100		40	10	30	6
1000WX1030N	060110		40	10	30	6
1000WX1040L	061200		50	10	40	6
1000WX1040N	061210		50	10	40	6
LEVA CAM 15mm Simple Larga. Pack.						
1000WX3030L	060200		60	30	30	6
1000WX3030N	060210		60	30	30	6
1000WX3035L	060300		65	30	35	6
1000WX3035N	060310		65	30	35	6
1000WX3040L	060400		70	30	40	6
1000WX3040N	060410		70	30	40	6
1000WX3045L	060500		75	30	45	6
1000WX3045N	060510		75	30	45	6
1000WX3050L	060600		80	30	50	6
1000WX3050N	060610		80	30	50	6
1000WX3060L	060800		90	30	60	6
1000WX3060N	060810		90	30	60	6
1000WX3070L	060900		100	30	70	6
1000WX3070N	060910		100	30	70	6
1000WX3535L	061000		70	35	35	6
1000WX3535N	061010		70	35	35	6
1000WX3540L	061100		75	35	40	6
1000WX3540N	061110		75	35	40	6
1000WX3545L	061160		80	35	45	6
1000WX3545N	061170		80	35	45	6
1000WX4040L	061400		80	40	40	6
1000WX4040N	061410		80	40	40	6
1000WX4050L	061600		90	40	50	6
1000WX4050N	061610		90	40	50	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
1000WX4060L	061700		100	40	60	6
1000WX4060N	061710		100	40	60	6
1000WX4545L	061800		90	45	45	6
1000WX4545N	061810		90	45	45	6
1000WX5050N	061910		100	50	50	6
LEVA CAM 13mm. Medio Cilindro Half Cylinder Pack.						
1000WX1030LC	060150		40	10	30	6
1000WX1030NC	060160		40	10	30	6
LEVA CAM 13mm. Simple Corta Pack.						
1000WX3030LC	060250		60	30	30	6
1000WX3030NC	060260		60	30	30	6
1000WX3040LC	060450		70	30	40	6
1000WX3040NC	060460		70	30	40	6
1000WX3535LC	061050		70	35	35	6
1000WX3535NC	061060		70	35	35	6
1000WX4040LC	061450		80	40	40	6
1000WX4040NC	061460		80	40	40	6
POMO THUMB TURN LEVA CAM 15mm. Pack.						
1000WXP3030L	060202		60	30	30	6
1000WXP3030N	060212		60	30	30	6
1000WXP3035L	060302		65	30	35	6
1000WXP3035N	060312		65	30	35	6
1000WXP3040L	060402		70	30	40	6
1000WXP3040N	060412		70	30	40	6
1000WXP3050L	060602		80	30	50	6
1000WXP3050N	060612		80	30	50	6
1000WXP3060L	060802		90	30	60	6
1000WXP3060N	060812		90	30	60	6
1000WXP3070L	060902		100	30	70	6
1000WXP3070N	060912		100	30	70	6

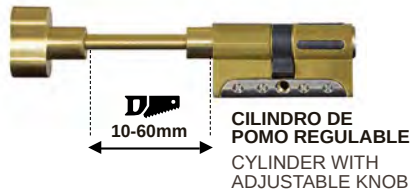
Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
1000WXP3530L	060982		65	35	30	6
1000WXP3530N	060992		65	35	30	6
1000WXP3535L	061002		70	35	35	6
1000WXP3535N	061012		70	35	35	6
1000WXP3545L	061162		80	35	45	6
1000WXP4030L	061302		70	40	30	6
1000WXP4030N	061312		70	40	30	6
1000WXP4035L	061322		75	40	35	6
1000WXP4035N	061332		75	40	35	6
1000WXP4040L	061402		80	40	40	6
1000WXP4040N	061412		80	40	40	6
1000WXP4050L	061602		90	40	50	6
1000WXP4050N	061612		90	40	50	6
1000WXP4535L	061352		80	45	35	6
1000WXP4535N	061342		80	45	35	6
1000WXP5030L	061882		80	50	30	6
1000WXP5030N	061892		80	50	30	6
1000WXP5050N	061912		100	50	50	6
1000WXP6030N	061932		90	60	30	6
POMO THUMB TURN LEVA CAM 13mm. Pack.						
1000WXP3030LC	060252		60	30	30	6
1000WXP3030NC	060262		60	30	30	6
1000WXP3040LC	060452		70	30	40	6
1000WXP3040NC	060462		70	30	40	6
1000WXP3050LC	060652		80	30	50	6
1000WXP3050NC	060662		80	30	50	6
1000WXP3535LC	061052		70	35	35	6
1000WXP3535NC	061062		70	35	35	6
1000WXP4040LC	061452		80	40	40	6
1000WXP4040NC	061462		80	40	40	6

CILINDROS DE ALTA SEGURIDAD

HIGH SECURITY CYLINDERS

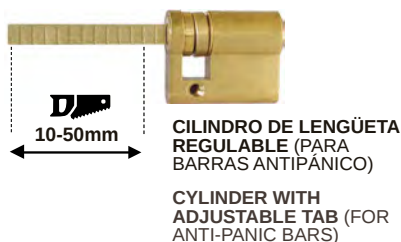


| Serie WX1000 - WX1000 Series



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM 15mm Pomo Regulable						
Adjustable Knob Pack.						
1000WXE3030L	060206		60	30	30	6
1000WXE3030N	060216		60	30	30	6
1000WXE3035N	060316		65	30	35	6
1000WXE3040L	060406		70	30	40	6
1000WXE3040N	060416		70	30	40	6
1000WXE3045L	060506		75	30	45	6
1000WXE3045N	060516		75	30	45	6
1000WXE3050N	060616		80	30	50	6
1000WXE3060N	060716		90	30	60	6
1000WXE3070N	060816		100	30	70	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM 15mm. Leva Regulable						
Adjustable Cam Pack.						
1000WX1030LA	060103		40	10	30	6
1000WX1030NA	060113		40	10	30	6



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM 15mm. Lengüeta Regulable						
Adjustable Tab Pack.						
1000WX1030LR	060108		40	10	30	6
1000WX1030NR	060118		40	10	30	6

Serie IRM - IRM Series



IFAM amplía su línea de cilindros de alta seguridad con la nueva Serie Iridium M. Estos cilindros son la respuesta a quienes buscan las prestaciones más exigentes en cuanto a seguridad a un precio muy competitivo. Un gran cilindro con la gran amplitud de servicios de personalización que ofrece el perfil de llave M de IFAM.

IFAM is expanding its line of high-security cylinders with the new Iridium M series. These cylinders are the perfect solution for anyone looking for a high-security product at a competitive price. A great cylinder with a wide range of customisation services offered by the M key profile from IFAM.



Cod. 900890

Cod. 901120

Cod. 901420

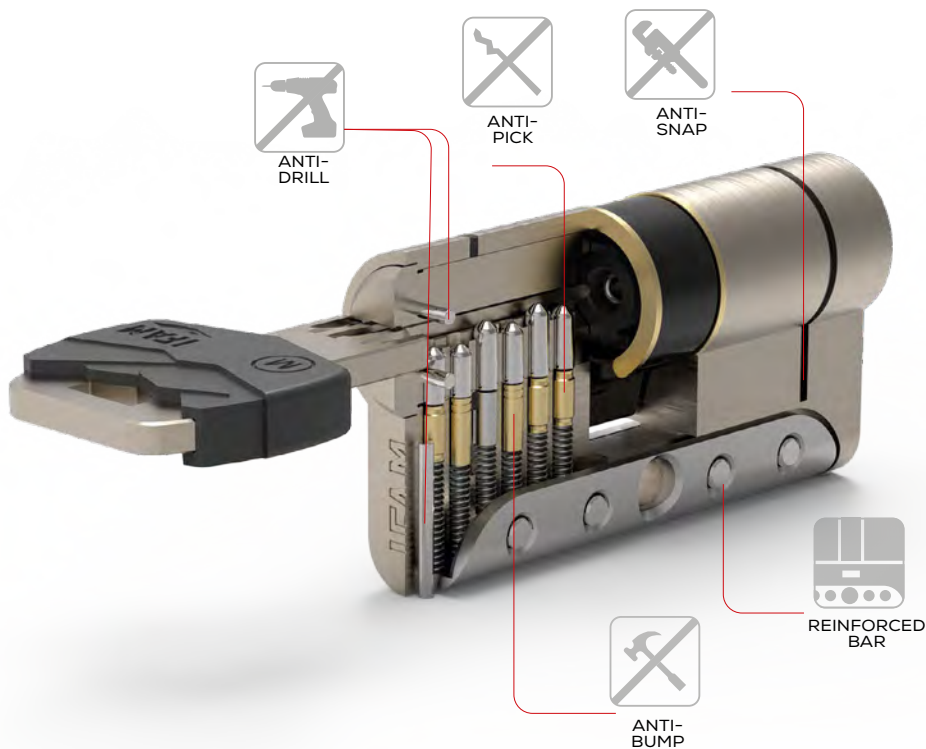
Cod. 901605

- Cilindro perfil europeo de alta seguridad. Certificado según Norma EN:1303:2015.
- Doble protección antirrotura mediante puente reforzado y cortes de rotura programada.
- Doble sistema antibumping, con doble pitón y doble muelle.
- Doble protección antitaladro: barras de protección en el frontal y el tambor.
- Protección antiganzúa.
- Fabricado en latón extruido.
- Acabados en níquel mate y latón.
- Fila de 6 pitones endurecidos con miles de combinaciones.
- Muelles de acero inoxidable.
- Llave de puntos de latón niquelado con cuello largo y cabeza de plástico.
- Se suministra con 5 llaves servido con llaves diferentes.
- Se suministra con 3 llaves en los servicios de llaves iguales y número determinado.
- Llave compatible con: Serie Platinum M; cerrojos CS88, CS88 LV y B6; candados Titán, Huno80 y Armoured S.
- En caja (individual y de grupo).

- High security euro profile cylinder. Certified to EN:1303:2015.
- Double anti-snap protection with an reinforced bridge and anti-snap line.
- Double anti-bumping system with double pins and double springs.
- Double anti-drill protection: protective bars on the front and on the core.
- Anti-pick protection.
- Made from extruded brass.
- Matt nickel and brass finishes.
- Row of six toughened pins with thousands of combinations.
- Stainless steel springs.
- Nickel-plated brass dimple key with long neck and plastic head.
- Comes with five keys served with different keys.
- Comes with three keys for keyed alike and specific number services.
- Key compatible with: Platinum M Series; CS88, CS88 LV and B6 rim locks; and Titán, Huno80 and Armoured S padlocks.
- Boxed (individually and in packs).

CILINDROS DE ALTA SEGURIDAD

HIGH SECURITY CYLINDERS



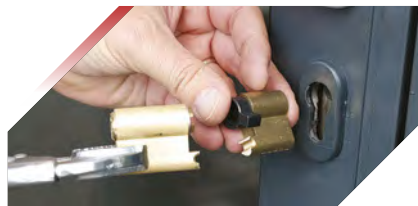
CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA ANTI SNAP

HOW DOES THE ANTI-SNAP SYSTEM WORK?

SIN Anti Snap - WITHOUT Anti-Snap



Sin la protección de la línea de rotura programada, si el cilindro sobresale de la cerradura de la puerta el cuerpo del cilindro se parte por el centro, facilitando el acceso del atacante.



Without the protection provided by the anti-snap line, the cylinder core breaks in the middle if the cylinder extends beyond the door lock, thereby granting access to the attacker.

CON Anti Snap - WITH Anti-Snap



En un ataque con herramienta de extracción el cilindro se rompe por la línea de rotura programada.

During an attack using an extraction tool, the cylinder breaks along the anti-snap line.

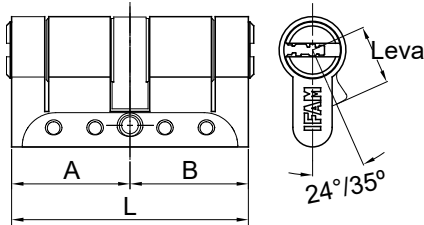


Sin embargo, el cilindro sigue operativo para que el usuario lo pueda abrir con su llave.

However, the cylinder remains operational and the user can still open it with their key.

Serie IRM - IRM Series

Referencias embrague simple Single-clutch reference



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm. Pack.						
IRM1030L	035000IRM		40	10	30	6
IRM1030N	035010IRM		40	10	30	6
IRM1040L	036200IRM		50	10	40	6
IRM1040N	036210IRM		50	10	40	6
IRM1050L	036880IRM		60	10	50	6
IRM1050N	036890IRM		60	10	50	6
IRM3030L	035200IRM		60	30	30	6
IRM3030N	035210IRM		60	30	30	6
IRM3035L	035300IRM		65	30	35	6
IRM3035N	035310IRM		65	30	35	6
IRM3040L	035400IRM		70	30	40	6
IRM3040N	035410IRM		70	30	40	6
IRM3045L	035500IRM		75	30	45	6
IRM3045N	035510IRM		75	30	45	6
IRM3050L	035600IRM		80	30	50	6
IRM3050N	035610IRM		80	30	50	6
IRM3055N	035710IRM		85	30	55	6
IRM3060L	035800IRM		90	30	60	6
IRM3060N	035810IRM		90	30	60	6
IRM3070L	035900IRM		100	30	70	6
IRM3070N	035910IRM		100	30	70	6
IRM3075N	035990IRM		105	30	75	6
IRM3080N	035995IRM		110	30	80	6
IRM3535L	036000IRM		70	35	35	6
IRM3535N	036010IRM		70	35	35	6
IRM3540L	036100IRM		75	35	40	6
IRM3540N	036110IRM		75	35	40	6
IRM4040L	036400IRM		80	40	40	6
IRM4040N	036410IRM		80	40	40	6
IRM4045N	036510IRM		85	40	45	6
IRM4050L	036600IRM		90	40	50	6
IRM4050N	036610IRM		90	40	50	6
IRM4060L	036700IRM		100	40	60	6
IRM4060N	036710IRM		100	40	60	6
IRM4070N	036790IRM		110	40	70	6
IRM4545L	036800IRM		90	45	45	6
IRM4545N	036810IRM		90	45	45	6
IRM5050L	036900IRM		100	50	50	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
IRM5050N	036910IRM		100	50	50	6
IRM5060L	036970IRM		110	50	60	6
IRM5060N	036980IRM		110	50	60	6
IRM6060L	036990IRM		120	60	60	6
IRM6060N	037000IRM		120	60	60	6
IRM3545L	037100IRM		80	35	45	6
IRM3545N	037110IRM		80	35	45	6
IRM3550L	037200IRM		85	35	50	6
IRM3550N	037210IRM		85	35	50	6
IRM3555N	037285IRM		90	35	55	6
IRM3560N	037288IRM		95	35	60	6
IRM3565N	037290IRM		100	35	65	6
IRM4550N	037400IRM		95	45	50	6
IRM4555N	037420IRM		100	45	55	6
IRM4560N	037440IRM		105	45	60	6
IRM5555N	037460IRM		110	55	55	6
LEVA CAM:13mm. Pack.						
IRM1030LC	035050IRM		40	10	30	6
IRM1030NC	035060IRM		40	10	30	6
IRM1040LC	036250IRM		50	10	40	6
IRM1040NC	036260IRM		50	10	40	6
IRM3030LC	035250IRM		60	30	30	6
IRM3030NC	035260IRM		60	30	30	6
IRM3035LC	035350IRM		65	30	35	6
IRM3035NC	035360IRM		65	30	35	6
IRM3040LC	035450IRM		70	30	40	6
IRM3040NC	035460IRM		70	30	40	6
IRM3045LC	035550IRM		75	30	45	6
IRM3045NC	035560IRM		75	30	45	6
IRM3050LC	035650IRM		80	30	50	6
IRM3050NC	035660IRM		80	30	50	6
IRM3060LC	035850IRM		90	30	60	6
IRM3060NC	035860IRM		90	30	60	6
IRM3070LC	035950IRM		100	30	70	6
IRM3070NC	035960IRM		100	30	70	6
IRM3535LC	036050IRM		70	35	35	6
IRM3535NC	036060IRM		70	35	35	6
IRM3540LC	036150IRM		75	35	40	6
IRM3540NC	036160IRM		75	35	40	6
IRM4040LC	036450IRM		80	40	40	6
IRM4040NC	036460IRM		80	40	40	6
IRM4050LC	036650IRM		90	40	50	6
IRM4050NC	036660IRM		90	40	50	6
IRM4060LC	036750IRM		100	40	60	6
IRM4060NC	036760IRM		100	40	60	6
IRM4545LC	036850IRM		90	45	45	6
IRM4545NC	036860IRM		90	45	45	6
IRM5050LC	036950IRM		100	50	50	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
IRM5050NC	036960IRM		100	50	50	6
IRM6060NC	037050IRM		120	60	60	6
IRM3545LC	037150IRM		80	35	45	6
IRM3545NC	037160IRM		80	35	45	6
IRM3550LC	037250IRM		85	35	50	6
IRM3550NC	037260IRM		85	35	50	6
LEVA CAM:15mm. Con Pomo Thum turn Pack.						
IRMP3030L	035202IRM		60	30	30	6
IRMP3030N	035212IRM		60	30	30	6
IRMP3040L	035402IRM		70	30	40	6
IRMP3040N	035412IRM		70	30	40	6
IRMP3050L	035602IRM		80	30	50	6
IRMP3050N	035612IRM		80	30	50	6
IRMP3060L	035802IRM		90	30	60	6
IRMP3060N	035812IRM		90	30	60	6
IRMP3080N	035997IRM		110	30	80	6
IRMP3530L	036003IRM		65	35	30	6
IRMP3530N	036013IRM		65	35	30	6
IRMP3535L	036002IRM		70	35	35	6
IRMP3535N	036012IRM		70	35	35	6
IRMP4030L	036302IRM		70	40	30	6
IRMP4030N	036312IRM		70	40	30	6
IRMP4040L	036402IRM		80	40	40	6
IRMP4040N	036412IRM		80	40	40	6
IRMP4050L	036602IRM		90	40	50	6
IRMP4050N	036612IRM		90	40	50	6
IRMP4060N	036712IRM		100	40	60	6
IRMP4530N	036797IRM		75	45	30	6
IRMP4545L	036802IRM		90	45	45	6
IRMP4545N	036812IRM		90	45	45	6
IRMP4550N	037402IRM		95	45	50	6
IRMP5030L	036882IRM		80	50	30	6
IRMP5030N	036892IRM		80	50	30	6
IRMP5035N	036893IRM		85	50	35	6
IRMP5050N	036902IRM		100	50	50	6
LEVA CAM: 13mm Con Pomo Thum turn Pack.						
IRMP3030LC	035252IRM		60	30	30	6
IRMP3030NC	035262IRM		60	30	30	6
IRMP3040LC	035452IRM		70	30	40	6
IRMP3040NC	035462IRM		70	30	40	6
IRMP3050LC	035652IRM		80	30	50	6
IRMP3050NC	035662IRM		80	30	50	6
IRMP3535LC	036052IRM		70	35	35	6
IRMP3535NC	036062IRM		70	35	35	6
IRMP4030NC	036362IRM		70	40	30	6
IRMP4040LC	036452IRM		80	40	40	6
IRMP4040NC	036462IRM		80	40	40	6

CILINDROS DE ALTA SEGURIDAD

HIGH SECURITY CYLINDERS



Referencias doble embrague Double-clutch reference

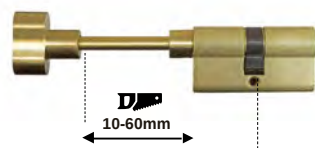
Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm. Doble Embrague						
Double-clutch Pack.						
IRM3030LD	035220IRM	60	30	30	6	
IRM3030ND	035230IRM	60	30	30	6	
IRM3035LD	035320IRM	65	30	35	6	
IRM3035ND	035330IRM	65	30	35	6	
IRM3040LD	035420IRM	70	30	40	6	
IRM3040ND	035430IRM	70	30	40	6	
IRM3045LD	035520IRM	75	30	45	6	
IRM3045ND	035530IRM	75	30	45	6	
IRM3050LD	035620IRM	80	30	50	6	
IRM3050ND	035630IRM	80	30	50	6	
IRM3060LD	035820IRM	90	30	60	6	
IRM3060ND	035830IRM	90	30	60	6	
IRM3070LD	035920IRM	100	30	70	6	
IRM3070ND	035930IRM	100	30	70	6	
IRM3535LD	036020IRM	70	35	35	6	
IRM3535ND	036030IRM	70	35	35	6	
IRM3540LD	036120IRM	75	35	40	6	
IRM3540ND	036130IRM	75	35	40	6	
IRM3545LD	037120IRM	80	35	45	6	
IRM3545ND	037130IRM	80	35	45	6	
IRM3550LD	037220IRM	85	35	50	6	
IRM3550ND	037230IRM	85	35	50	6	
IRM4040LD	036420IRM	80	40	40	6	
IRM4040ND	036430IRM	80	40	40	6	
IRM4050LD	036620IRM	90	40	50	6	
IRM4050ND	036630IRM	90	40	50	6	
IRM4060LD	036720IRM	100	40	60	6	
IRM4060ND	036730IRM	100	40	60	6	
IRM4545LD	036820IRM	90	45	45	6	
IRM4545ND	036830IRM	90	45	45	6	
IRM4560ND	037444IRM	105	45	60	6	
IRM5050LD	036920IRM	100	50	50	6	
IRM5050ND	036930IRM	100	50	50	6	
IRM5060LD	036986IRM	110	50	60	6	
IRM5060ND	036987IRM	110	50	60	6	
IRM6060LD	036996IRM	120	60	60	6	
IRM6060ND	037010IRM	120	60	60	6	
LEVA CAM: 13mm Doble Embrague						
Double-clutch Pack.						
IRM3030LCD	035270IRM	60	30	30	6	
IRM3030NCD	035280IRM	60	30	30	6	
IRM3035LCD	035370IRM	65	30	35	6	
IRM3035NCD	035380IRM	65	30	35	6	
IRM3040LCD	035470IRM	70	30	40	6	
IRM3040NCD	035480IRM	70	30	40	6	
IRM3045LCD	035570IRM	75	30	45	6	
IRM3045NCD	035580IRM	75	30	45	6	

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
IRM3050LCD	035670IRM	80	30	50	6	
IRM3050NCD	035680IRM	80	30	50	6	
IRM3060LCD	035870IRM	90	30	60	6	
IRM3060NCD	035880IRM	90	30	60	6	
IRM3070LCD	035970IRM	100	30	70	6	
IRM3070NCD	035980IRM	100	30	70	6	
IRM3535LCD	036070IRM	70	35	35	6	
IRM3535NCD	036080IRM	70	35	35	6	
IRM3540LCD	036170IRM	75	35	40	6	
IRM3540NCD	036180IRM	75	35	40	6	
IRM3545LCD	037170IRM	80	35	45	6	
IRM3545NCD	037180IRM	80	35	45	6	
IRM3550LCD	037270IRM	85	35	50	6	
IRM3550NCD	037280IRM	85	35	50	6	
IRM4040LCD	036470IRM	80	40	40	6	
IRM4040NCD	036480IRM	80	40	40	6	
IRM4050LCD	036670IRM	90	40	50	6	
IRM4050NCD	036680IRM	90	40	50	6	
IRM4060LCD	036770IRM	100	40	60	6	
IRM4060NCD	036780IRM	100	40	60	6	
IRM5050LCD	036966IRM	100	50	50	6	
IRM5050NCD	036967IRM	100	50	50	6	



CILINDRO DE LEVA REGULABLE
CYLINDER WITH ADJUSTABLE CAM

Cilindros especiales Special cylinders

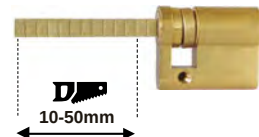


CILINDRO DE POMO REGULABLE
CYLINDER WITH ADJUSTABLE KNOB

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm. Pomo Regulable						
Adjustable Knob Pack.						
IRME3030L	035206IRM	60	30	30	6	
IRME3030N	037316IRM	60	30	30	6	
IRME3035L	035306IRM	65	30	35	6	
IRME3035N	035316IRM	65	30	35	6	
IRME3040L	035406IRM	70	30	40	6	
IRME3040N	037346IRM	70	30	40	6	
IRME3045L	035506IRM	75	30	45	6	
IRME3045N	035516IRM	75	30	45	6	
IRME3050L	035606IRM	80	30	50	6	
IRME3050N	037376IRM	80	30	50	6	
IRME3060L	035806IRM	90	30	60	6	
IRME3060N	035816IRM	90	30	60	6	
IRME3070L	035906IRM	100	30	70	6	
IRME3070N	035916IRM	100	30	70	6	

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm. Leva Regulable						
Adjustable Cam Pack.						
IRM1030LA	035003IRM	40	10	30	6	
IRM1030NA	035013IRM	40	10	30	6	
IRM1040LA	036203IRM	50	10	40	6	
IRM1040NA	036213IRM	50	10	40	6	

CILINDRO DE LENGÜETA REGULABLE (PARA BARRAS ANTIPÁNICO)
CYLINDER WITH ADJUSTABLE TAB (FOR ANTI-PANIC BARS)



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm. Lengüeta Regulable						
Adjustable Tab Pack.						
IRM1030LR	035008IRM	40	10	30	6	
IRM1030NR	035018IRM	40	10	30	6	
IRM1040LR	036208IRM	50	10	40	6	
IRM1040NR	036218IRM	50	10	40	6	

Serie PTM - PTM Series



La serie Platinum M le ofrece las mejores prestaciones dentro de la gama media de cilindros de seguridad para puertas. Todo ello, manteniendo la enorme variedad de medidas de la serie M y la totalidad compatibilidad de llave con ésta.

The Platinum M Series offers the best features within the mid-range of high-security cylinders for doors. The enormous variety of size in the M Series is also maintained, as well as key compatibility with these products.

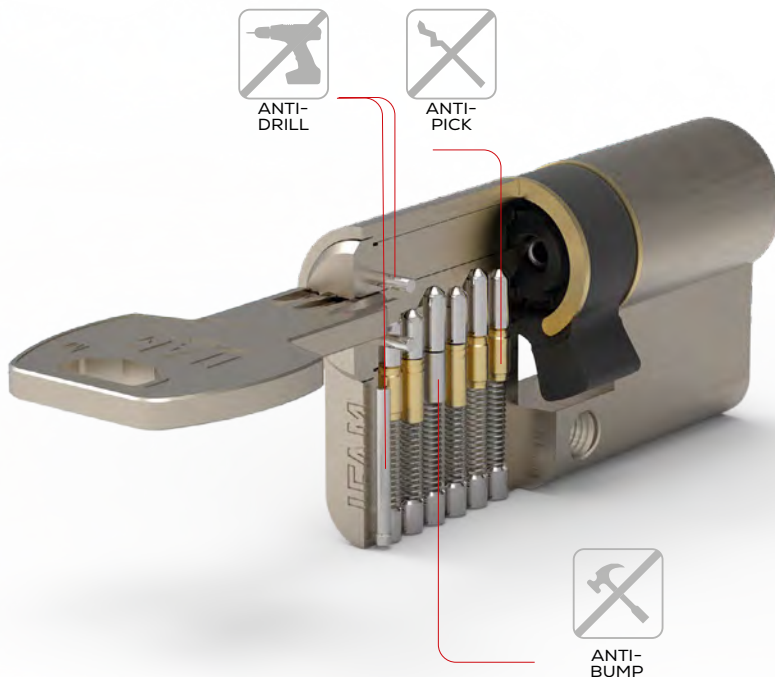
- Cilindro perfil europeo de alta seguridad. Certificado según Norma EN:1303:2015.
- Doble sistema anti-bumping, con doble pitón y doble muelle.
- Doble protección antitaladro: barras de protección en el frontal y el tambor.
- Protección antiganzúa.
- 6 pitones endurecidos.
- Fabricado en latón extruido.
- Muelles de acero inoxidable.
- Acabados latón y en níquel mate.
- Disponible en leva larga (15 mm) y leva corta (13,2 mm.).
- Llave de puntos de latón níquelado con cuello largo y opción de poner fundas de colores.
- Se suministra con 5 llaves servido con llaves diferentes.
- Se suministra con 3 llaves en los servicios de llaves iguales y número determinado.
- Incluye tarjeta con código de reproducción para futuras copias de llave.
- Llave compatible con: candado Huno80 y cerrojos CS88 y CS88LV.
- En caja (individual y de grupo).
- High security euro profile cylinder. Certified to EN:1303:2015.
- Double anti-bumping system with double pins and double springs.
- Double anti-drill protection: protective bars on the front and on the core.
- Anti-pick protection.
- Six toughened pins.
- Made from extruded brass.
- Stainless steel springs.
- Brass and matt nickel finishes.
- Available with long cam (15mm) or short cam (13.2mm).
- Nickel-plated brass dimple key with long neck and plastic head.
- Comes with five keys served with different keys.
- Comes with three keys for the keyed alike and specific number services.
- Includes a copy code card for future key copies.
- Key compatible with: Huno80 padlocks and CS88 and CS88LV rim locks.
- Boxed (individually and in packs)



Cod. 900740 Cod. 900940 Cod. 901190 Cod. 901490

CILINDROS DE SEGURIDAD

SECURITY CYLINDERS



FUNDAS PARA LLAVES

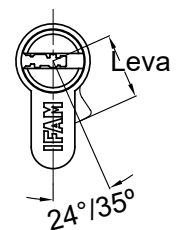
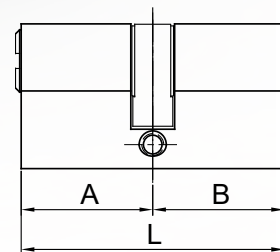
KEY COVERS



Disponibles en 5 colores.
Se suministran en
bolsas de 10 unidades
(2 llaves de cada color).

Available in five colours. They
come in bags of 10 units (two
of each colour).

Fundas para llaves
Key covers
Cod. 482425
9,80 €



Referencias embrague simple Single clutch items

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm. Pack.						
PTM1030L	035000PTM	■	40	10	30	6
PTM1030N	035010PTM	■	40	10	30	6
PTM1040L	036200PTM	■	50	10	40	6
PTM1040N	036210PTM	■	50	10	40	6
PTM1050L	036880PTM	■	60	10	50	6
PTM1050N	036890PTM	■	60	10	50	6
PTM3030L	035200PTM	■	60	30	30	6
PTM3030N	035210PTM	■	60	30	30	6
PTM3035L	035300PTM	■	65	30	35	6
PTM3035N	035310PTM	■	65	30	35	6
PTM3040L	035400PTM	■	70	30	40	6
PTM3040N	035410PTM	■	70	30	40	6
PTM3045L	035500PTM	■	75	30	45	6
PTM3045N	035510PTM	■	75	30	45	6
PTM3050L	035600PTM	■	80	30	50	6
PTM3050N	035610PTM	■	80	30	50	6
PTM3055N	035710PTM	■	85	30	55	6
PTM3060L	035800PTM	■	90	30	60	6
PTM3060N	035810PTM	■	90	30	60	6
PTM3070L	035900PTM	■	100	30	70	6
PTM3070N	035910PTM	■	100	30	70	6
PTM3075N	035990PTM	■	105	30	75	6
PTM3080N	035995PTM	■	110	30	80	6
PTM3535L	036000PTM	■	70	35	35	6
PTM3535N	036010PTM	■	70	35	35	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
PTM3540L	036100PTM	■	75	35	40	6
PTM3540N	036110PTM	■	75	35	40	6
PTM3545L	037100PTM	■	80	35	45	6
PTM3545N	037110PTM	■	80	35	45	6
PTM3550L	037200PTM	■	85	35	50	6
PTM3550N	037210PTM	■	85	35	50	6
PTM3555N	037285PTM	■	90	35	55	6
PTM3560N	037288PTM	■	95	35	60	6
PTM3565N	037290PTM	■	100	35	65	6
PTM4040L	036400PTM	■	80	40	40	6
PTM4040N	036410PTM	■	80	40	40	6
PTM4045N	036510PTM	■	85	40	45	6
PTM4050L	036600PTM	■	90	40	50	6
PTM4050N	036610PTM	■	90	40	50	6
PTM4060L	036700PTM	■	100	40	60	6
PTM4060N	036710PTM	■	100	40	60	6
PTM4070N	036790PTM	■	110	40	70	6
PTM4545L	036800PTM	■	90	45	45	6
PTM4545N	036810PTM	■	90	45	45	6
PTM4550N	037400PTM	■	95	45	50	6
PTM4555N	037420PTM	■	100	45	55	6
PTM4560N	037440PTM	■	105	45	60	6
PTM5050L	036900PTM	■	100	50	50	6
PTM5050N	036910PTM	■	100	50	50	6
PTM5060L	036970PTM	■	110	50	60	6
PTM5060N	036980PTM	■	110	50	60	6
PTM5555N	037460PTM	■	110	55	55	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
PTM6060L	036990PTM	■	120	60	60	6
PTM6060N	037000PTM	■	120	60	60	6
LEVA CAM:13mm. Pack.						
PTM1030LC	035050PTM	■	40	10	30	6
PTM1030NC	035060PTM	■	40	10	30	6
PTM1040LC	036250PTM	■	50	10	40	6
PTM1040NC	036260PTM	■	50	10	40	6
PTM3030LC	035250PTM	■	60	30	30	6
PTM3030NC	035260PTM	■	60	30	30	6
PTM3035LC	035350PTM	■	65	30	35	6
PTM3035NC	035360PTM	■	65	30	35	6
PTM3040LC	035450PTM	■	70	30	40	6
PTM3040NC	035460PTM	■	70	30	40	6
PTM3045LC	035550PTM	■	75	30	45	6
PTM3045NC	035560PTM	■	75	30	45	6
PTM3050LC	035650PTM	■	80	30	50	6
PTM3050NC	035660PTM	■	80	30	50	6
PTM3055NC	035760PTM	■	85	30	55	6
PTM3060LC	035850PTM	■	90	30	60	6
PTM3060NC	035860PTM	■	90	30	60	6
PTM3070LC	035950PTM	■	100	30	70	6
PTM3070NC	035960PTM	■	100	30	70	6
PTM3080NC	035998PTM	■	110	30	80	6
PTM3535LC	036050PTM	■	70	35	35	6
PTM3535NC	036060PTM	■	70	35	35	6
PTM3540LC	036150PTM	■	75	35	40	6
PTM3540NC	036160PTM	■	75	35	40	6

Serie PTM - PTM Series

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
PTM3545LC	037150PTM	80	35	45	6	
PTM3545NC	037160PTM	80	35	45	6	
PTM3550LC	037250PTM	85	35	50	6	
PTM3550NC	037260PTM	85	35	50	6	
PTM4040LC	036450PTM	80	40	40	6	
PTM4040NC	036460PTM	80	40	40	6	
PTM4050LC	036650PTM	90	40	50	6	
PTM4050NC	036660PTM	90	40	50	6	
PTM4060LC	036750PTM	100	40	60	6	
PTM4060NC	036760PTM	100	40	60	6	
PTM4545LC	036850PTM	90	45	45	6	
PTM4545NC	036860PTM	90	45	45	6	
PTM5050LC	036950PTM	100	50	50	6	
PTM5050NC	036960PTM	100	50	50	6	
PTM6060LC	036995PTM	120	60	60	6	
PTM6060NC	037050PTM	120	60	60	6	
LEVA CAM:15mm. Pack						
PTM1030L-BT	035001PTM	40	10	30	5	
PTM1030N-BT	035011PTM	40	10	30	5	
PTM1040L-BT	036201PTM	50	10	40	5	
PTM1040N-BT	036211PTM	50	10	40	5	
PTM3030L-BT	035201PTM	60	30	30	5	
PTM3030N-BT	035211PTM	60	30	30	5	
PTM3035L-BT	035301PTM	65	30	35	5	
PTM3035N-BT	035311PTM	65	30	35	5	
PTM3040L-BT	035401PTM	70	30	40	5	
PTM3040N-BT	035411PTM	70	30	40	5	
PTM3045L-BT	035501PTM	75	30	45	5	
PTM3045N-BT	035511PTM	75	30	45	5	
PTM3050L-BT	035601PTM	80	30	50	5	
PTM3050N-BT	035611PTM	80	30	50	5	
PTM3060L-BT	035801PTM	90	30	60	6	
PTM3060N-BT	035811PTM	90	30	60	5	
PTM3535L-BT	036001PTM	70	35	35	5	
PTM3535N-BT	036011PTM	70	35	35	5	
PTM3540L-BT	036101PTM	75	35	40	5	
PTM3540N-BT	036111PTM	75	35	40	6	
PTM3545L-BT	037101PTM	80	35	45	5	
PTM3545N-BT	037111PTM	80	35	45	5	
PTM3550L-BT	037201PTM	85	35	50	5	
PTM3550N-BT	037211PTM	85	35	50	6	
PTM4040L-BT	036401PTM	80	40	40	5	
PTM4040N-BT	036411PTM	80	40	40	5	
PTM4050L-BT	036601PTM	90	40	50	5	
PTM4050N-BT	036611PTM	90	40	50	5	
PTM4545L-BT	036801PTM	90	45	45	5	
PTM4545N-BT	036811PTM	90	45	45	6	

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:13mm. Pack						
PTM1030LC-BT	035051PTM	40	10	30	6	
PTM1030NC-BT	035061PTM	40	10	30	5	
PTM1040LC-BT	036251PTM	50	10	40	6	
PTM1040NC-BT	036261PTM	50	10	40	6	
PTM3030LC-BT	035251PTM	60	30	30	5	
PTM3030NC-BT	035261PTM	60	30	30	5	
PTM3035LC-BT	035351PTM	65	30	35	5	
PTM3035NC-BT	035361PTM	65	30	35	5	
PTM3040LC-BT	035451PTM	70	30	40	5	
PTM3040NC-BT	035461PTM	70	30	40	5	
PTM3045LC-BT	035551PTM	75	30	45	5	
PTM3045NC-BT	035561PTM	75	30	45	5	
PTM3050LC-BT	035651PTM	80	30	50	5	
PTM3050NC-BT	035661PTM	80	30	50	5	
PTM3060LC-BT	035851PTM	90	30	60	5	
PTM3060NC-BT	035861PTM	90	30	60	5	
PTM3535LC-BT	036051PTM	70	35	35	5	
PTM3535NC-BT	036061PTM	70	35	35	5	
PTM3540LC-BT	036151PTM	75	35	40	5	
PTM3540NC-BT	036161PTM	75	35	40	6	
PTM3545LC-BT	037151PTM	80	35	45	5	
PTM3545NC-BT	037161PTM	80	35	45	6	
PTM3550LC-BT	037251PTM	85	35	50	5	
PTM3550NC-BT	037261PTM	85	35	50	5	
PTM4040LC-BT	036451PTM	80	40	40	6	
PTM4040NC-BT	036461PTM	80	40	40	6	
PTM4050LC-BT	036651PTM	90	40	50	5	
PTM4050NC-BT	036661PTM	90	40	50	5	
PTM4545LC-BT	036851PTM	90	45	45	5	
PTM4545NC-BT	036861PTM	90	45	45	5	
LEVA CAM:15mm. Con Pomo Thum turn Pack						
PTMP3030L	035202PTM	60	30	30	6	
PTMP3030N	035212PTM	60	30	30	6	
PTMP3040L	035402PTM	70	30	40	6	
PTMP3040N	035412PTM	70	30	40	6	
PTMP3045L	035502PTM	75	30	45	6	
PTMP3045N	035512PTM	75	30	45	6	
PTMP3050L	035602PTM	80	30	50	6	
PTMP3050N	035612PTM	80	30	50	6	
PTMP3060L	035802PTM	90	30	60	6	
PTMP3060N	035812PTM	90	30	60	6	
PTMP3070L	035902PTM	100	30	70	6	
PTMP3070N	035912PTM	100	30	70	6	
PTMP3080N	035997PTM	110	30	80	6	
PTMP3530L	036003PTM	65	35	30	6	
PTMP3530N	036013PTM	65	35	30	6	
PTMP3535L	036002PTM	70	35	35	6	

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
PTMP3535N	036012PTM	70	35	35	6	
PTMP3545L	037122PTM	80	35	45	6	
PTMP3545N	037112PTM	80	35	45	6	
PTMP3560N	037294PTM	95	35	60	6	
PTMP4030L	036302PTM	70	40	30	6	
PTMP4030N	036312PTM	70	40	30	6	
PTMP4040L	036402PTM	80	40	40	6	
PTMP4040N	036412PTM	80	40	40	6	
PTMP4045N	036512PTM	85	40	45	6	
PTMP4050L	036602PTM	90	40	50	6	
PTMP4050N	036612PTM	90	40	50	6	
PTMP4055N	036687PTM	95	40	55	6	
PTMP4060N	036712PTM	100	40	60	6	
PTMP4545L	036802PTM	90	45	45	6	
PTMP4545N	036812PTM	90	45	45	6	
PTMP4555N	037422PTM	100	45	55	6	
PTMP5030L	036882PTM	80	50	30	6	
PTMP5030N	036892PTM	80	50	30	6	
PTMP5035N	036893PTM	85	50	35	6	
PTMP5040N	036896PTM	90	50	40	6	
PTMP5050L	036912PTM	100	50	50	6	
PTMP5050N	036902PTM	100	50	50	6	
PTMP5060N	036982PTM	110	50	60	6	
PTMP6060N	037001PTM	120	60	60	6	
PTMP7030L	035909PTM	100	70	30	6	
PTMP7030N	035919PTM	100	70	30	6	
LEVA CAM:13mm. Con Pomo Thum turn Pack						
PTMP3030LC	035252PTM	60	30	30	6	
PTMP3030NC	035262PTM	60	30	30	6	
PTMP3040LC	035452PTM	70	30	40	6	
PTMP3040NC	035462PTM	70	30	40	6	
PTMP3050LC	035652PTM	80	30	50	6	
PTMP3050NC	035662PTM	80	30	50	6	
PTMP3535LC	036052PTM	70	35	35	6	
PTMP3535NC	036062PTM	70	35	35	6	
PTMP4030NC	036362PTM	70	40	30	6	
PTMP4040LC	036452PTM	80	40	40	6	
PTMP4040NC	036462PTM	80	40	40	6	
LEVA CAM:15mm. Con Pomo Thum turn Pack						
PTMP3030N-BT	035213PTM	60	30	30	5	
PTMP3040N-BT	035413PTM	70	30	40	5	
PTMP3050N-BT	035613PTM	80	30	50	6	
PTMP3060N-BT	035813PTM	90	30	60	6	
PTMP4030N-BT	036313PTM	70	40	30	6	
PTMP4040N-BT	036413PTM	80	40	40	6	

CILINDROS DE SEGURIDAD

SECURITY CYLINDERS

Referencias doble embrague

Double-clutch items

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm.Pack.						
PTM3030LD	035220PTM		60	30	30	6
PTM3030ND	035230PTM		60	30	30	6
PTM3035LD	035320PTM		65	30	35	6
PTM3035ND	035330PTM		65	30	35	6
PTM3040LD	035420PTM		70	30	40	6
PTM3040ND	035430PTM		70	30	40	6
PTM3045LD	035520PTM		75	30	45	6
PTM3045ND	035530PTM		75	30	45	6
PTM3050LD	035620PTM		80	30	50	6
PTM3050ND	035630PTM		80	30	50	6
PTM3055ND	035730PTM		85	30	55	6
PTM3060LD	035820PTM		90	30	60	6
PTM3060ND	035830PTM		90	30	60	6
PTM3070LD	035920PTM		100	30	70	6
PTM3070ND	035930PTM		100	30	70	6
PTM3535LD	036020PTM		70	35	35	6
PTM3535ND	036030PTM		70	35	35	6
PTM3540LD	036120PTM		75	35	40	6
PTM3540ND	036130PTM		75	35	40	6
PTM3545LD	037120PTM		80	35	45	6
PTM3545ND	037130PTM		80	35	45	6
PTM3550LD	037220PTM		85	35	50	6
PTM3550ND	037230PTM		85	35	50	6
PTM3555ND	037286PTM		90	35	55	6
PTM3560ND	037318PTM		95	35	60	6
PTM3565ND	037300PTM		100	35	65	6
PTM4040LD	036420PTM		80	40	40	6
PTM4040ND	036430PTM		80	40	40	6
PTM4050LD	036620PTM		90	40	50	6
PTM4050ND	036630PTM		90	40	50	6
PTM4060LD	036720PTM		100	40	60	6
PTM4060ND	036730PTM		100	40	60	6
PTM4070ND	036795PTM		110	40	70	6
PTM4545LD	036820PTM		90	45	45	6
PTM4545ND	036830PTM		90	45	45	6
PTM5050LD	036920PTM		100	50	50	6
LEVA CAM:13mm.Pack.						
PTM3030LCD	035270PTM		60	30	30	6
PTM3030NCD	035280PTM		60	30	30	6
PTM3035LCD	035370PTM		65	30	35	6
PTM3035NCD	035380PTM		65	30	35	6
PTM3040LCD	035470PTM		70	30	40	6
PTM3040NCD	035480PTM		70	30	40	6
PTM3045LCD	035570PTM		75	30	45	6
PTM3045NCD	035580PTM		75	30	45	6
PTM3050LCD	035670PTM		80	30	50	6
PTM3050NCD	035680PTM		80	30	50	6
PTM3060LCD	035870PTM		90	30	60	6
PTM3060NCD	035880PTM		90	30	60	6
PTM3070LCD	035970PTM		100	30	70	6
PTM3070NCD	035980PTM		100	30	70	6
PTM3535LCD	036070PTM		70	35	35	6
PTM3535NCD	036080PTM		70	35	35	6
PTM3540LCD	036170PTM		75	35	40	6
PTM3540NCD	036180PTM		75	35	40	6
PTM3545LCD	037170PTM		80	35	45	6
PTM3545NCD	037180PTM		80	35	45	6
PTM3550LCD	037270PTM		85	35	50	6
PTM3550NCD	037280PTM		85	35	50	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
PTM4040LCD	036470PTM		80	40	40	6
PTM4040NCD	036480PTM		80	40	40	6
PTM4050LCD	036670PTM		90	40	50	6
PTM4050NCD	036680PTM		90	40	50	6
PTM4060LCD	036770PTM		100	40	60	6
PTM4060NCD	036780PTM		100	40	60	6
PTM5050LCD	036966PTM		100	50	50	6
PTM5050NCD	036967PTM		100	50	50	6
LEVA CAM:15mm Pack						
PTM3030ND-BT	035231PTM		60	30	30	5
PTM3035LD-BT	035321PTM		65	30	35	5
PTM3035ND-BT	035331PTM		65	30	35	5
PTM3040LD-BT	035421PTM		70	30	40	5
PTM3040ND-BT	035431PTM		70	30	40	5
PTM3045LD-BT	035521PTM		75	30	45	5
PTM3045ND-BT	035531PTM		75	30	45	5
PTM3050LD-BT	035621PTM		80	30	50	5
PTM3050ND-BT	035631PTM		80	30	50	5
PTM3060LD-BT	035821PTM		90	30	60	5
PTM3060ND-BT	035831PTM		90	30	60	5
PTM3535LD-BT	036021PTM		70	35	35	5
PTM3535ND-BT	036031PTM		70	35	35	5
PTM3540LD-BT	036121PTM		75	35	40	6
PTM3540ND-BT	036131PTM		75	35	40	5
PTM3545LD-BT	037121PTM		80	35	45	5
PTM3545ND-BT	037131PTM		80	35	45	5
PTM3550LD-BT	037221PTM		85	35	50	5
PTM3550ND-BT	037231PTM		85	35	50	5
PTM4040LD-BT	036421PTM		80	40	40	6
PTM4040ND-BT	036431PTM		80	40	40	5
PTM4050LD-BT	036621PTM		90	40	50	5
PTM4050ND-BT	036631PTM		90	40	50	5
PTM4545LD-BT	036821PTM		90	45	45	5
PTM4545ND-BT	036831PTM		90	45	45	5
LEVA CAM:13mm Pack						
PTM3030LCD-BT	035271PTM		60	30	30	6
PTM3030NCD-BT	035281PTM		60	30	30	6
PTM3035LCD-BT	035371PTM		65	30	35	6
PTM3035NCD-BT	035381PTM		65	30	35	6
PTM3040LCD-BT	035471PTM		70	30	40	6
PTM3040NCD-BT	035481PTM		70	30	40	6
PTM3045LCD-BT	035571PTM		75	30	45	6
PTM3045NCD-BT	035581PTM		75	30	45	6
PTM3050LCD-BT	035671PTM		80	30	50	6
PTM3050NCD-BT	035681PTM		80	30	50	6
PTM3060LCD-BT	035871PTM		90	30	60	6
PTM3060NCD-BT	035881PTM		90	30	60	6
PTM3535LCD-BT	036071PTM		70	35	35	6
PTM3535NCD-BT	036081PTM		70	35	35	5
PTM3540LCD-BT	036171PTM		75	35	40	6
PTM3540NCD-BT	036181PTM		75	35	40	6
PTM3545LCD-BT	037171PTM		80	35	45	6
PTM3545NCD-BT	037181PTM		80	35	45	6
PTM3550LCD-BT	037271PTM		85	35	50	6
PTM3550NCD-BT	037281PTM		85	35	50	6
PTM4040LCD-BT	036471PTM		80	40	40	6
PTM4040NCD-BT	036481PTM		80	40	40	6
PTM4050LCD-BT	036671PTM		90	40	50	6
PTM4050NCD-BT	036681PTM		90	40	50	6

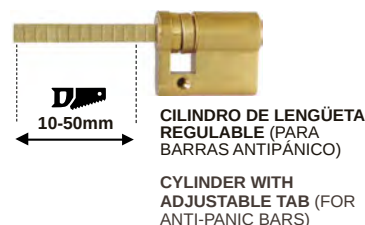
Cilindros especiales Special cylinders



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm.Pack.						
PTME3030L	035206PTM		60	30	30	6
PTME3030N	037316PTM		60	30	30	6
PTME3035L	035306PTM		65	30	35	6
PTME3035N	035316PTM		65	30	35	6
PTME3040L	035406PTM		70	30	40	6
PTME3040N	037346PTM		70	30	40	6
PTME3045L	035506PTM		75	30	45	6
PTME3045N	035516PTM		75	30	45	6
PTME3050L	035606PTM		80	30	50	6
PTME3050N	037376PTM		80	30	50	6
PTME3060L	035806PTM		90	30	60	6
PTME3060N	035816PTM		90	30	60	6
PTME3070L	035906PTM		100	30	70	6
PTME3070N	035916PTM		100	30	70	6



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm.Pack.						
PTM1030LA	035003PTM		40	10	30	6
PTM1030NA	035013PTM		40	10	30	6
PTM1040LA	036203PTM		50	10	40	6
PTM1040NA	036213PTM		50	10	40	6



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM:15mm.Pack.						
PTM1030LR	035008PTM		40	10	30	6
PTM1030NR	035018PTM		40	10	30	6
PTM1040LR	036208PTM		50	10	40	6
PTM1040NR	036218PTM		50	10	40	6

Serie START-R / START-R Series



- Cilindro con perfil europeo
- Fila de 6 pitones de acero.
- Sistema Anti-ganzúa
- Sistema de pitones Anti-taladro
- Cuerpo de latón extruido
- Acabado en níquel y latón
- Se suministra con 5 llaves de latón niqueladas con cuello largo y 3 en servicio de llaves iguales
- Disponible con leva estándar, leva corta
- Simple embrague
- Disponibles los servicios de llaves diferentes y llaves iguales
- Se suministra en caja con euro-colgador

* Para servicio de llaves iguales, por favor consultarlo con IFAM.

- European profile cylinder
- 6 steel pins
- Anti-pick security system
- Anti-drill protection
- Brass body
- Brass and nickel finishes
- Supplied with 5 nickel plated brass keys with long neck and with 3 keys assembled keyed alike
- Available standard or short cam
- Simple clutch
- Keyed to differ and keyed alike available
- Supplied in box with euro-hanger

* For a keyed-alike service, please consult IFAM.



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Llaves iguales Keyed alike	Ud
LEVA LARGA LONG CAM:15mm.							
STR1030L	715000		40	10	30		12
STR1030N	715010		40	10	30		12
STR1040L	715100		50	10	40		12
STR1040N	715110		50	10	40		12
STR3030L	715500		60	30	30		12
STR3030N	715510		60	30	30		12
STR3035L	715600		65	30	35		12
STR3035N	715610		65	30	35		12
STR3040L	715700		70	30	40		12
STR3040N	715710		70	30	40		12
STR3045L	715800		75	30	45		12
STR3045N	715810		75	30	45		12
STR3050L	715900		80	30	50		12

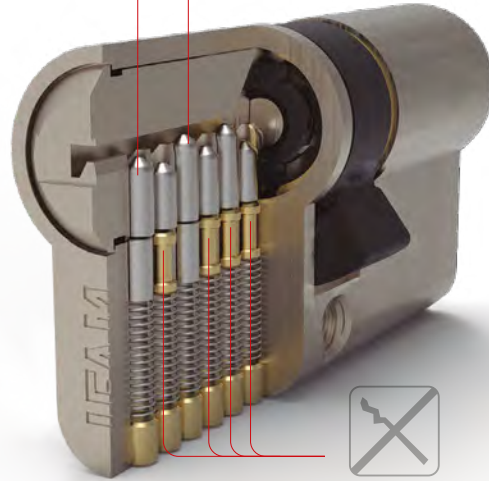
Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Llaves iguales Keyed alike	Ud
STR3050N	715910		80	30	50		12
STR3060L	716100		90	30	60		12
STR3060N	716110		90	30	60		12
STR3070L	716200		100	30	70		12
STR3070N	716210		100	30	70		12
STR3535L	716500		70	35	35		12
STR3535N	716510		70	35	35		12
STR3540L	716600		75	35	40		12
STR3540N	716610		75	35	40		12
STR3545L	716700		80	35	45		12
STR3545N	716710		80	35	45		12
STR3550L	716800		85	35	50		12
STR3550N	716810		85	35	50		12
STR3565N	717110		100	35	65		12
STR4040L	717200		80	40	40		12

CILINDROS DE SEGURIDAD

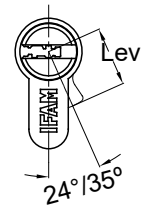
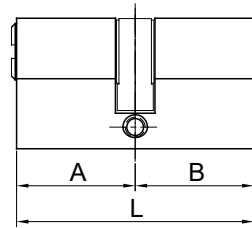
SECURITY CYLINDERS



ANTI-
DRILL



ANTI-
PICK



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Llaves iguales Keyed alike	Ud
STR4040N	717210		80	40	40		12
STR4045N	717310		85	40	45		12
STR4050L	717400		90	40	50		12
STR4050N	717410		90	40	50		12
STR4055N	717510		95	40	55		12
STR4060L	717600		100	40	60		12
STR4060N	717610		100	40	60		12
STR4070N	717810		110	40	70		12
STR4545L	717900		90	45	45		12
STR4545N	717910		90	45	45		12
STR4550N	718010		95	45	50		12
STR4555N	718110		100	45	55		12
STR4560N	718210		105	45	60		12
STR5050L	718300		100	50	50		12
STR5050N	718310		100	50	50		12
STR6060L	718600		120	60	60		12
STR6060N	718610		120	60	60		12
LEVA CORTA SHORT CAM: 13mm.							
STR1030NC	715060		40	10	30		12
STR1040NC	715160		50	10	40		12
STR3030LC	STR3030LC		60	30	30		12
STR3030NC	STR3030NC		60	30	30		12

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Llaves iguales Keyed alike	Ud
STR3035NC	STR3035NC		65	30	35		12
STR3040LC	STR3040LC		70	30	40		12
STR3040NC	STR3040NC		70	30	40		12
STR3045NC	STR3045NC		75	30	45		12
STR3050LC	STR3050LC		80	30	50		12
STR3050NC	STR3050NC		80	30	50		12
STR3060NC	STR3060NC		90	30	60		12
STR3535LC	STR3535LC		70	35	35		12
STR3535NC	STR3535NC		70	35	35		12
STR4040LC	STR4040LC		80	40	40		12
STR4040NC	STR4040NC		80	40	40		12
STR4050NC	STR4050NC		90	40	50		12
POMO THUMB TURN. LEVA LARGA LONG CAM: 15mm.							
STRP3030L	715502		60	30	30		12
STRP3030N	715512		60	30	30		12
STRP3040L	715702		70	30	40		12
STRP3040N	715712		70	30	40		12
STRP3050L	715902		80	30	50		12
STRP3535L	716502		70	35	35		12
STRP3535N	716512		70	35	35		12
STRP4040L	717202		80	40	40		12
STRP4040N	717212		80	40	40		12

Serie Huno - Huno Series



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM: 15mm. Pack. 						
Huno1030N	001100		40	10	30	6
Huno1040N	001103		50	10	40	6
Huno1050N	001105		60	10	50	6
Huno1070N	001114		80	10	70	6
Huno3010N	001029		130	30	100	6
Huno3030N	001000		60	30	30	6
Huno3035N	001008		65	30	35	6
Huno3040N	001007		70	30	40	6
Huno3045N	001013		75	30	45	6
Huno3050N	001009		80	30	50	6
Huno3060N	001024		90	30	60	6
Huno3070N	001025		100	30	70	6
Huno3080N	001026		110	30	80	6
Huno3535N	001002		70	35	35	6
Huno3540N	001014		75	35	40	6
Huno3545N	001018		80	35	45	6
Huno3550N	001012		85	35	50	6
Huno3555N	001023		90	35	55	6
Huno3565N	001030		100	35	65	6
Huno4040N	001003		80	40	40	6
Huno4045N	001015		85	40	45	6
Huno4050N	001016		90	40	50	6
Huno4055N	001019		95	40	55	6
Huno4060N	001017		100	40	60	6
Huno4545N	001004		90	45	45	6
Huno4555N	001020		100	45	55	6
Huno4560N	001021		105	45	60	6
Huno5050N	001005		100	50	50	6
Huno5060N	001028		110	50	60	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM: 13mm Pack. 						
Huno1030NC	001100C		40	10	30	6
Huno1040NC	001103C		50	10	40	6
Huno1050NC	001105C		60	10	50	6
Huno3030NC	001000C		60	30	30	6
Huno3035NC	001008C		65	30	35	6
Huno3040NC	001007C		70	30	40	6
Huno3050NC	001009C		80	30	50	6
Huno3060NC	001024C		90	30	60	6
Huno3535NC	001002C		70	35	35	6
Huno3540NC	001014C		75	35	40	6
Huno4040NC	001003C		80	40	40	6
Huno4050NC	001016C		90	40	50	6
Huno5050NC	001005C		100	50	50	6
POMO THUMB TURN. LEVA CAM: 15mm Pack. 						
HunoP3030N	001200		60	30	30	6
HunoP3035N	001208		65	30	35	6
HunoP3040N	001210		70	30	40	6
HunoP3050N	001213		80	30	50	6
HunoP3530N	001207		65	35	30	6
HunoP3535N	001202		70	35	35	6
HunoP3555N	001222		90	35	55	6
HunoP4030N	001209		70	40	30	6
HunoP4040N	001203		80	40	40	6
HunoP4530N	001229		75	45	30	6
HunoP5030N	001212		80	50	30	6
HunoP5050N	001205		100	50	50	6
POMO THUMB TURN. LEVA CAM: 13mm Pack. 						
HunoP3030NC	001200C		60	30	30	6
HunoP3040NC	001210C		70	30	40	6

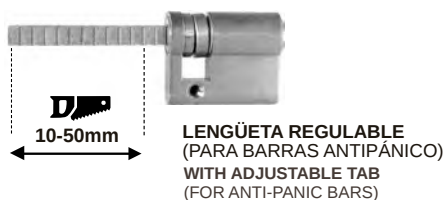
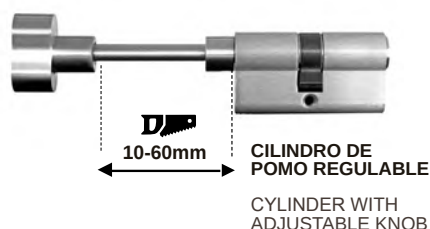
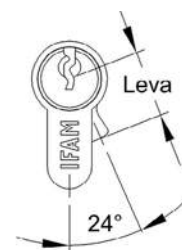
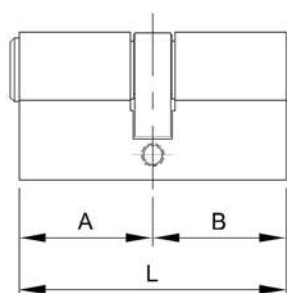
CILINDROS DE SEGURIDAD

SECURITY CYLINDERS



- Cilindro perfil europeo certificado según Norma EN:1303:2015.
- Llave con perfil registrado por IFAM.
- 5 pitones con miles de combinaciones.
- Pasadores antiganzúa y antitaladro.
- Muelles de acero inoxidable.
- Cuerpo de latón extruido.
- Acabado en níquel.
- Se suministra con 4 llaves de serreta de latón niquelado con cuello largo
- Consultar disponibilidad para otras medidas y variantes.
- Se suministra con 3 llaves en los servicios de llaves iguales y número determinado.

- European profile cylinder certified to EN:1303:2015.
- Key protected design by IFAM.
- 5 pins with thousands of combinations.
- Drill resistant and pick proof pins.
- Stainless steel springs.
- Extruded brass body.
- Nickel finish.
- Supplied with 4 nickel-plated brass standard keys with long neck.
- Check availability for other dimensions and variations.
- Comes with three keys for the keyed alike and specific number services.



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM: 15mm. Pack.						
HunoE3030N	001306		60	30	30	6
HunoE3035N	001311		65	30	35	6
HunoE3040N	001316		70	30	40	6
HunoE3050N	001326		80	30	50	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM: 15mm. Pack.						
Huno1030NR	001108		40	10	30	6
Huno1040NR	001118		50	10	40	6



CILINDRO DE LEVA REGULABLE
CYLINDER WITH ADJUSTABLE CAM

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM: 15mm. Pack.						
Huno1030NA	001113		40	10	30	6
Huno1040NA	001123		50	10	40	6

Serie D - D Series



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM: 15mm. Pack.						
D1030L	031000	■	40	10	30	12
D1030N	031010	■	40	10	30	12
D1040L	032600	■	50	10	40	12
D1040N	032610	■	50	10	40	12
D3030L	031300	■	60	30	30	12
D3030N	031310	■	60	30	30	12
D3040L	031600	■	70	30	40	12
D3040N	031610	■	70	30	40	12
D3050L	031900	■	80	30	50	12
D3050N	031910	■	80	30	50	12
D3060L	032100	■	90	30	60	12
D3060N	032110	■	90	30	60	12
D3535L	032300	■	70	35	35	12
D3535N	032310	■	70	35	35	12
D4040L	032900	■	80	40	40	12
D4040N	032910	■	80	40	40	12
D4050L	032966	■	90	40	50	6
D4050N	032969	■	90	40	50	6
D4545L	032972	■	90	45	45	6
D4545N	032975	■	90	45	45	6
D5050L	032978	■	100	50	50	6
D5050N	032981	■	100	50	50	6
LEVA CAM: 13mm. Pack.						
D1030LC	031050	■	40	10	30	12
D1030NC	031060	■	40	10	30	12
D1040LC	032650	■	50	10	40	12

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
D1040NC	032660	■	50	10	40	12
D3030LC	031350	■	60	30	30	12
D3030NC	031360	■	60	30	30	12
D3040LC	031650	■	70	30	40	12
D3040NC	031660	■	70	30	40	12
D3050LC	031950	■	80	30	50	12
D3050NC	031960	■	80	30	50	12
D3060LC	032150	■	90	30	60	12
D3060NC	032160	■	90	30	60	6
D3535LC	032350	■	70	35	35	12
D3535NC	032360	■	70	35	35	12
D4040LC	032950	■	80	40	40	12
D4040NC	032960	■	80	40	40	12
D4050LC	032967	■	90	40	50	12
D4050NC	032970	■	90	40	50	12
D4545LC	032973	■	90	45	45	12
D4545NC	032976	■	90	45	45	12
D5050LC	032980	■	100	50	50	12
D5050NC	032982	■	100	50	50	12
LEVA CAM: 15mm. Pack.						
D1030L-BT	031001	■	40	10	30	5
D1030N-BT	031011	■	40	10	30	5
D1040L-BT	032601	■	50	10	40	5
D1040N-BT	032611	■	50	10	40	5
D3030L-BT	031301	■	60	30	30	5
D3030N-BT	031311	■	60	30	30	5
D3040L-BT	031601	■	70	30	40	5
D3040N-BT	031611	■	70	30	40	5

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
D3050L-BT	031901	■	80	30	50	5
D3535L-BT	032301	■	70	35	35	5
D3535N-BT	032311	■	70	35	35	5
D4040L-BT	032901	■	80	40	40	5
D4040N-BT	032911	■	80	40	40	5
LEVA CAM: 13mm. Pack.						
D1030LC-BT	031051	■	40	10	30	5
D1030NC-BT	031061	■	40	10	30	5
D1040LC-BT	032651	■	50	10	40	5
D1040NC-BT	032661	■	50	10	40	5
D3030LC-BT	031351	■	60	30	30	5
D3030NC-BT	031361	■	60	30	30	5
D3040LC-BT	031651	■	70	30	40	5
D3040NC-BT	031661	■	70	30	40	5
D3050LC-BT	031951	■	80	30	50	5
D3535LC-BT	032351	■	70	35	35	5
D3535NC-BT	032361	■	70	35	35	5
D4040LC-BT	032951	■	80	40	40	5
D4040NC-BT	032961	■	80	40	40	5
POMO THUMB TURN. LEVA CAM: 15mm Pack.						
DP3030L	031302	■	60	30	30	6
DP3030N	031312	■	60	30	30	6
DP3040L	031602	■	70	30	40	6
DP3040N	031612	■	70	30	40	6
DP3050L	031902	■	80	30	50	6
DP3050N	031912	■	80	30	50	1
DP3530N	032412	■	70	35	35	6

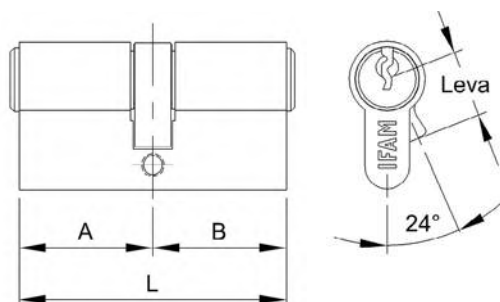
CILINDROS ESTÁNDAR

STANDARD CYLINDERS



- Cilindro perfil europeo certificado según Norma EN:1303:2015.
- Cuerpo y tambor de latón.
- 5 pitones con miles de combinaciones.
- Pasadores antitaladro.
- Muelles de acero inoxidable.
- Acabados en latón y en níquel mate.
- Se suministra con 3 llaves de serreta.
- Llave compatible con: candados K50, Inox50, Inox Cable, Max50, Armoured y Serie U, cerraduras CS125 y CS126.
- Consultar disponibilidad para otras medidas y variantes.

- European profile cylinder certified to EN:1303:2015.
- Brass body and barrel.
- 5 pins with thousands of combinations.
- Drill resistant pins.
- Stainless steel springs.
- Brass and nickel finishes.
- Supplied with 3 standard keys.
- Key compatible with: K50, Inox50, Inox Cable, Max50, Armoured and U Series padlocks; CS125 and CS126 locks.
- Check availability for other dimensions and variations.



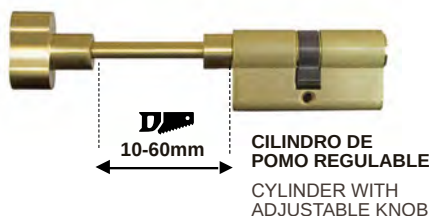
Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
DP3535L	032302		70	35	35	6
DP3535N	032312		70	35	35	6
DP4030L	032702		70	40	30	6
DP4030N	032712		70	40	30	6
DP4040L	032902		80	40	40	6
DP4040N	032912		80	40	40	6
DP5030L	032979		80	50	30	1
DP5030N	032983		80	50	30	12

POMO THUMB TURN. LEVA CAM: 13mm Pack.

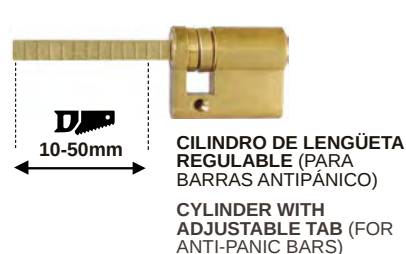
DP3030LC	031352		60	30	30	6
DP3030NC	031362		60	30	30	6
DP3040LC	031652		70	30	40	6
DP3040NC	031662		70	30	40	6
DP3050LC	031952		80	30	50	6
DP3535LC	032352		70	35	35	6
DP3535NC	032362		70	35	35	6
DP4040LC	032952		80	40	40	6
DP4040NC	032962		80	40	40	6
DP5030NC	032984		80	50	30	6

POMO THUMB TURN. LEVA: 15mm Pack.

DP3030N-BT	031313		60	30	30	5
DP3040N-BT	031613		70	30	40	5
DP4040N-BT	032913		80	40	40	5



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B
LEVA CAM: 15mm. Pack.					
DE3030L	031306		60	30	30
DE3030N	031316		60	30	30
DE3040L	031606		70	30	40
DE3040N	031616		70	30	40
DE3050L	031906		80	30	50
DE3050N	031916		80	30	50



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B
LEVA CAM: 15mm. Pack.					
D1030LR	031008		40	10	30
D1030NR	031018		40	10	30
D1040LR	032608		50	10	40
D1040NR	032618		50	10	40



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B
LEVA CAM: 15mm. Pack.					
D1030LA	031003		40	10	30
D1030NA	031013		40	10	30
D1040LA	031103		50	10	40
D1040NA	031113		50	10	40

Serie F5S- F5S Series



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM 15mm. Pack.						
F5S1030L	038000	■	40	10	30	6
F5S1030N	038020	■	40	10	30	6
F5S1035L	038040	■	45	10	35	6
F5S1035N	038060	■	45	10	35	6
F5S1040L	038080	■	50	10	40	6
F5S1040N	038100	■	50	10	40	6
F5S1045L	038120	■	55	10	45	6
F5S1045N	038140	■	55	10	45	6
F5S1050L	038160	■	60	10	50	6
F5S1050N	038180	■	60	10	50	6
F5S1055L	038200	■	65	10	55	6
F5S1055N	038220	■	65	10	55	6
F5S1060L	038240	■	70	10	60	6
F5S1060N	038260	■	70	10	60	6
F5S1070L	038280	■	80	10	70	6
F5S1070N	038300	■	80	10	70	6
F5S1080L	038320	■	90	10	80	6
F5S1080N	038340	■	90	10	80	6
F5S3030L	038360	■	60	30	30	6
F5S3030N	038380	■	60	30	30	6
F5S3035L	038400	■	65	30	35	6
F5S3035N	038420	■	65	30	35	6
F5S3040L	038460	■	70	30	40	6
F5S3040N	038480	■	70	30	40	6
F5S3045L	038500	■	75	30	45	6
F5S3045N	038520	■	75	30	45	6
F5S3050L	038540	■	80	30	50	6
F5S3050N	038560	■	80	30	50	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
F5S3055L	038580	■	85	30	55	6
F5S3055N	038600	■	85	30	55	6
F5S3060L	038620	■	90	30	60	6
F5S3060N	038640	■	90	30	60	6
F5S3070L	038660	■	100	30	70	6
F5S3070N	038680	■	100	30	70	6
F5S3080L	038700	■	110	30	80	6
F5S3080N	038720	■	110	30	80	6
F5S3090L	038740	■	120	30	90	6
F5S3090N	038760	■	120	30	90	6
F5S3535L	038780	■	70	35	35	6
F5S3535N	038800	■	70	35	35	6
F5S3540L	038820	■	75	35	40	6
F5S3540N	038840	■	75	35	40	6
F5S3545L	038860	■	80	35	45	6
F5S3545N	038880	■	80	35	45	6
F5S3550L	038900	■	85	35	50	6
F5S3550N	038920	■	85	35	50	6
F5S3555L	038940	■	90	35	55	6
F5S3555N	038960	■	90	35	55	6
F5S4040L	038980	■	80	40	40	6
F5S4040N	039000	■	80	40	40	6
F5S4045L	039020	■	85	40	45	6
F5S4045N	039040	■	85	40	45	6
F5S4050L	039060	■	90	40	50	6
F5S4050N	039080	■	90	40	50	6
F5S4055N	039090	■	95	40	55	6
F5S4060L	039100	■	100	40	60	6
F5S4060N	039120	■	100	40	60	6
F5S4545L	039140	■	90	45	45	6

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
F5S4545N	039160	■	90	45	45	6
F5S4550N	039170	■	95	45	50	6
F5S4555N	039176	■	100	45	55	6
F5S5050L	039180	■	100	50	50	6
F5S5050N	039200	■	100	50	50	6
F5S5060L	039220	■	110	50	60	6
F5S5060N	039240	■	110	50	60	6
F5S6060N	039280	■	120	60	60	6
LEVA CAM 13mm. Pack.						
F5S1030LC	038010	■	40	10	30	6
F5S1030NC	038030	■	40	10	30	6
F5S1035NC	038070	■	45	10	35	6
F5S1040LC	038090	■	50	10	40	6
F5S1040NC	038110	■	50	10	40	6
F5S3030LC	038370	■	60	30	30	6
F5S3030NC	038390	■	60	30	30	6
F5S3035LC	038410	■	65	30	35	6
F5S3035NC	038430	■	65	30	35	6
F5S3040LC	038470	■	70	30	40	6
F5S3040NC	038490	■	70	30	40	6
F5S3050LC	038550	■	80	30	50	6
F5S3050NC	038570	■	80	30	50	6
F5S3060LC	038630	■	90	30	60	6
F5S3060NC	038650	■	90	30	60	6
F5S3070NC	038690	■	100	30	70	6
F5S3535LC	038790	■	70	35	35	6
F5S3535NC	038810	■	70	35	35	6
F5S3540LC	038830	■	75	35	40	6
F5S3540NC	038850	■	75	35	40	6

CILINDROS ESTÁNDAR

STANDARD CYLINDERS



- Cilindro perfil europeo.
- Cuerpo y tambor fabricados en latón extruido.
- 5 pitones con miles de combinaciones.
- Pitones antitaladro.
- Muelles en acero inoxidable.
- Acabados en níquel y latón.
- Disponible en leva larga (15 mm.) y leva corta (13 mm.)
- Se suministra con 3 llaves de serreta.
- Llave compatible con: cerrojos B5 y D5.
- Consultar disponibilidad para otras medidas y variantes.

- European profile cylinder.
- Brass body and barrel.
- 5 pins with thousands of combinations.
- Drill resistant pins.
- Stainless steel springs.
- Brass and nickel finishes.
- Supplied with 3 standard keys.
- Check availability for other dimensions and variations.



AMAESTRAMIENTOS
FACTORY MASTER KEYING

Descubre nuevo sistema de cilindros
amaestrados fabricados en serie.

+ INFO PAG. 94

Discover a new system of master cylinders
manufactured in series.



Cod. 900770 Cod. 900970 Cod. 901220 Cod. 901520

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
F5S3550NC	038930		85	35	50	6
F5S4040LC	038990		80	40	40	6
F5S4040NC	039010		80	40	40	6
F5S4050LC	039065		90	40	50	6
F5S4050NC	039085		90	40	50	6
F5S4060LC	039110		100	40	60	6
F5S4060NC	039130		100	40	60	6
F5S4545LC	039150		90	45	45	6
F5S4545NC	039175		90	45	45	6
F5S5050LC	039190		100	50	50	6
F5S5050NC	039210		100	50	50	6

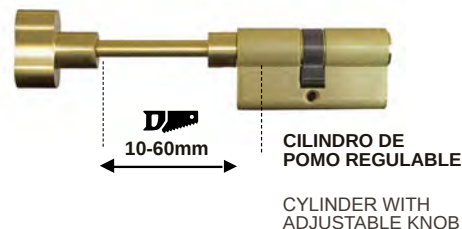
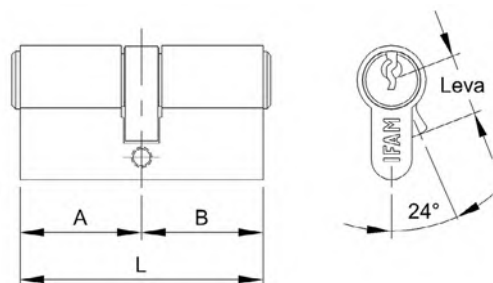
POMO THUMB TURN. LEVA CAM 15mm.
Pack.

F5SP3030L	038362		60	30	30	6
F5SP3030N	038382		60	30	30	6
F5SP3040L	038462		70	30	40	6
F5SP3040N	038482		70	30	40	6
F5SP3050L	038542		80	30	50	6
F5SP3050N	038562		80	30	50	6
F5SP3060L	038622		90	30	60	6
F5SP3060N	038642		90	30	60	6
F5SP3070N	038682		100	30	70	6
F5SP3530L	039302		65	35	30	6
F5SP3530N	039312		65	35	30	6
F5SP3535L	038782		70	35	35	6
F5SP3535N	038802		70	35	35	6
F5SP4030L	039322		70	40	30	6
F5SP4030N	039332		70	40	30	6
F5SP4040L	038982		80	40	40	6
F5SP4040N	039002		80	40	40	6

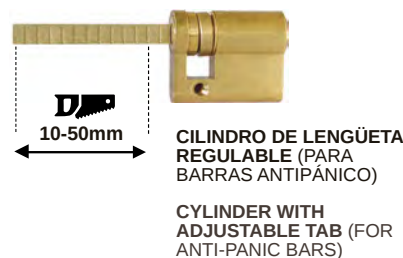
Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
F5SP4050L	039062		90	40	50	6
F5SP4050N	039082		90	40	50	6
F5SP4060L	039102		100	40	60	6
F5SP4060N	039122		100	40	60	6
F5SP4535L	039342		80	45	35	6
F5SP4535N	039352		80	45	35	6
F5SP4545L	039142		90	45	45	6
F5SP5030L	039354		80	50	30	6
F5SP5030N	039357		80	50	30	6
F5SP5040L	039362		90	50	40	6
F5SP5040N	039372		90	50	40	6
F5SP5050L	039182		100	50	50	6
F5SP5050N	039202		100	50	50	6
F5SP6030L	039382		90	60	30	6
F5SP6030N	039392		90	60	30	6
F5SP6040L	039402		100	60	40	6
F5SP6040N	039412		100	60	40	6

POMO THUMB TURN. LEVA CAM 13mm.
Pack.

F5SP3030LC	038372		60	30	30	6
F5SP3030NC	038392		60	30	30	6
F5SP3050NC	038572		80	30	50	6
F5SP3070NC	038692		100	30	70	6
F5SP3535LC	038792		70	35	35	6
F5SP4040NC	039012		80	40	40	12
F5SP5040NC	039380		90	50	40	6



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM 15mm. Pack.						
F5SE3090L	039706		120	30	90	6



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM 15mm. Pack.						
F5S1030NR	038028		40	10	30	6

Serie START-S / START-S Series



- Cilindro con perfil europeo
- Fila de 6 pitones de acero
- Sistema Anti-ganzúa
- Sistema de pitones Anti-taladro
- Cuerpo de latón extruido
- Acabado en níquel y latón
- Se suministra con 3 llaves de acero niqueladas con cuello corto
- Disponible con leva estándar, leva corta
- Simple embrague
- Disponibles los servicios de llaves diferentes y llaves iguales
- Se suministra en caja con euro-colgador

* Para servicio de llaves iguales, por favor consultarlo con IFAM.

- European profile cylinder
- 6 steel pins
- Anti-pick security system.
- Anti-drill protection
- Brass body.
- Brass and nickel finishes.
- Supplied with 3 nickel-plated steel keys with short neck.
- Available standard or short cam
- Simple clutch.
- Keyed to differ and keyed alike available
- Supplied in a box with euro-hanger

* For a keyed-alike service, please consult IFAM.



* Las referencias con este icono se suministran en cajas de grupo con cantidad mínima de envío de 12 unidades

* The references with this icon are supplied in group boxes with a minimum shipping quantity of 12 units

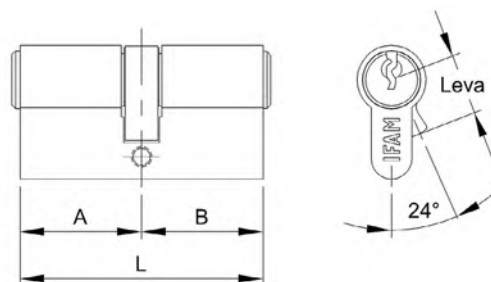
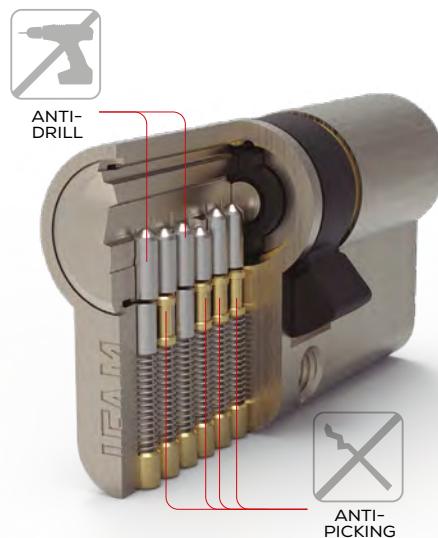
Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Llaves iguales Keyed alike	Ud
LEVA LARGA LONG CAM:15mm.							
STS1030L	700000	■	40	10	30		12
STS1030N	700010	■	40	10	30		12
STS1040L	700100	■	50	10	40		12
STS1040N	700110	■	50	10	40		12
STS3030L	700500	■	60	30	30		12
STS3030N	700510	■	60	30	30		12
STS3035N	700610	■	65	30	35		12
STS3040L	700700	■	70	30	40		12
STS3040N	700710	■	70	30	40		12
STS3045N	700810	■	75	30	45		12
STS3050L	700900	■	80	30	50		12
STS3050N	700910	■	80	30	50		12
STS3060N	701110	■	90	30	60		12
STS3070N	701210	■	100	30	70		12

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Llaves iguales Keyed alike	Ud
STS3535L	701500	■	70	35	35		12
STS3535N	701510	■	70	35	35		12
STS3545N	701710	■	80	35	45		12
STS3565N	702110	■	100	35	65		12
STS4040L	702200	■	80	40	40		12
STS4040N	702210	■	80	40	40		12
STS4045N	702310	■	85	40	45		12
STS4050N	702410	■	90	40	50		12
STS4055N	702510	■	95	40	55		12
STS4060N	702610	■	100	40	60		12
STS4545L	702900	■	90	45	45		12
STS4545N	702910	■	90	45	45		12
STS4550N	703010	■	95	45	50		12
STS4555N	703110	■	100	45	55		12
STS5050L	703300	■	100	50	50		12
STS5050N	703310	■	100	50	50		12

CILINDROS ESTÁNDAR STANDARD CYLINDERS



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Llaves iguales Keyed alike	Ud
LEVA CORTA: 13mm.							
STS1030LC	700050	■	40	10	30		12
STS1030NC	700060	■	40	10	30		12
STS1040NC	700160	■	50	10	40		12
STS3030LC	700550	■	60	30	30	●	12
STS3030NC	700560	■	60	30	30	●	12
STS3040LC	700750	■	70	30	40		12
STS3040NC	700760	■	75	30	45		12
STS3050LC	700950	■	80	30	50		12
STS3050NC	700960	■	80	30	50		12
STS3535LC	701550	■	70	35	35		12
STS3535NC	701560	■	70	35	35		12
STS4040LC	702250	■	80	40	40		12
STS4040NC	702260	■	80	40	40		12
POMO. LEVA LARGA: 15mm.							
STSP3030L	700502	■	60	30	30		12
STSP3030N	700512	■	60	30	30	●	12
STSP3040L	700702	■	70	30	40		12
STSP3040N	700712	■	70	30	40		12
STSP3535L	701502	■	70	35	35		12
STSP3535N	701512	■	70	35	35		12
STSP4040L	702202	■	80	40	40		12
STSP4040N	702212	■	80	40	40	●	12
LEVA CAM 13mm Con Pomo Thum turn							
STSP3030NC	700562	■	60	30	30		12

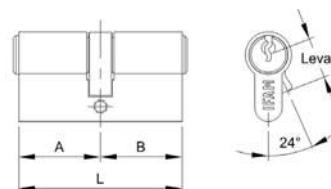


Serie C / C Series



- Cilindro europa perfil.
- Cuerpo y tambor en aleación de zinc.
- 5 pitones de latón.
- Acabados en latón y en níquel.
- Se suministra con 3 llaves de serreta.
- Serie económica recomendada a las obras de construcción
- Se suministra en cajas de grupo con cantidad mínima de envío de 10 unidades
- European profile cylinder
- Zinc alloy body and drum.
- 5 brass pins.
- Brass and nickel finish.
- Supplied with 3 bit keys.
- Economic series recommended for construction sites
- Supplied in group boxes with a minimum shipping quantity of 10 units.

Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
LEVA CAM: 15mm.						
C3030L	030123	■	60	30	30	10
C3030N	030131	■	60	30	30	10
C3040L	030139	■	70	30	40	10
C3040N	030147	■	70	30	40	10
C3535L	030155	■	70	35	35	10
C3535N	030163	■	70	35	35	10
C4040L	030171	■	80	40	40	10
C4040N	030179	■	80	40	40	10
C4050N	030185	■	90	40	50	10
C4545N	030191	■	90	45	45	10
C4550N	030197	■	95	45	50	10



Cilindro sin llave – Keyless cylinder



Cilindro sin llave con ranura

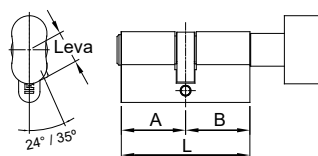
Cilindro europerfil con tambor sin estriar para apertura sin necesidad de llave. Giro mediante una moneda o cualquier objeto plano de menor espesor. Excelente para puertas de alto tráfico. Útil para baños, habitaciones, oficinas, etc.

- Acabados en latón y en níquel mate
- Disponible con pomo por el otro lado.
- Consultar disponibilidad para otras medidas y variantes.

Coinslot keyless cylinder

Euro profile coinslot cylinder that can be opened without a key. Rotated using a coin or any thin flat object. Excellent for heavy traffic doors. Useful for bathrooms, bedrooms, offices, etc.

- Brass and matt nickel finishes
- Available with a door knob on the other side.
- Check availability for other measurements and versions.



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
CON RANURA COINSLOT						
P3030L	040200		60	30	30	6
P3030N	040210		60	30	30	6
P3030NC	040215		60	30	30	6

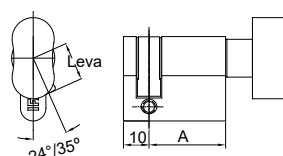


Medio cilindro sin llave con Pomo

- Cilindro perfil europeo
- Cuerpo y tambor de latón extruido
- Acabados en latón y en níquel mate
- Consultar disponibilidad para otras medidas y variantes

Keyless half cylinder with door knob

- Euro profile cylinder
- Extruded brass body and core
- Brass and matt nickel finishes
- Check availability for other measurements and versions



Ref.	Cod.	Cl.	L	A	B	Ud
CON POMO DOOR KNOB						
P3010L	038002		40	30	10	6
P3010N	038022		40	30	10	6
P4010L	038082		50	40	10	6
P4010N	038102		50	40	10	6



Servicio cilindros "de obra" Reset

Reset system cylinder service



Série IRM



Série PTM

CAMBIE DE USUARIO SIN CAMBIAR EL CILINDRO
Y CON TOTAL SEGURIDAD
CHANGE USER WITHOUT CHANGING THE CYLINDER,
TOTAL SECURITY GUARANTEED

IFAM presenta su nuevo servicio de cilindros con el sistema "Reset" (o cilindros "de obra") Este sistema permite cambiar el usuario o usuarios de un cilindro sin que sea necesario sustituirlo por otro nuevo para poder abrir la puerta.

IFAM ofrece este servicio bajo demanda en sus series de cilindros Iridium y Platinum, ofreciendo así una amplia gama de medidas tanto en estándar como medios cilindros y cilindros con pomo.

Ideal para edificios en construcción

Este nuevo servicio es ideal, por ejemplo, para edificios de nueva construcción. Durante el tiempo en que se realizan las obras, los trabajadores emplean una llave para poder acceder a los distintos espacios del edificio. Una vez terminados los trabajos, se entregan nuevas llaves a las personas que ocuparán el inmueble. Estas llaves son válidas para los cilindros existentes y, una vez introducidas, inutilizan estas cerraduras para las antiguas llaves.

IFAM presents its new cylinder service with the "Reset" system. This system enables a different user or users to take control of the door without needing to replace the cylinder with a new one to guarantee security.

IFAM offers this service on demand with its Iridium and Platinum Series cylinders, providing a broad range of measurements for standard cylinders, half cylinders and cylinders with a door knob.

Perfect for buildings under construction

For example, this new service is ideal for new-build constructions. While construction is ongoing, workers use one key to access the various parts of the building. Once construction is complete, new keys are delivered to the people who will subsequently occupy the building. These keys work with the existing cylinders and, once inserted, make the old keys useless in these locks.

Ref.	Cod.	Uni.
Cilindro de obra	901650	1

* Si desea realizar más de un reseteo de un cilindro, póngase en contacto con IFAM para que estudiemos su caso.

** El precio incluye un cilindro, una llave de "primer usuario" y cinco llaves "reset".

* If you need to perform more than one cylinder reset, please contact IFAM so we can study your specific case.

** The price includes one cylinder, one "first user" key and five "reset" keys.

CÓMO FUNCIONA

HOW IT WORKS

Los cilindros IFAM adaptados con el nuevo sistema "de obra" (o "reset") incluyen dos tipos de llave:

1. Llave de "primer usuario". Es la que se emplea durante la primera etapa de uso del cilindro. Siguiendo el ejemplo anterior, sería la que usan los obreros durante la construcción de un edificio.

2. "Llave definitiva". Es la llave que, una vez empleada, inutiliza el cilindro para los usuarios que emplearon la llave de "primer usuario".

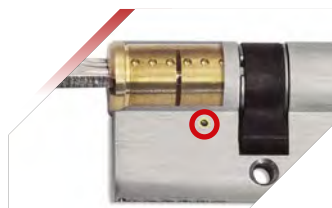
The IFAM cylinders fitted with the new reset system come with two types of keys:

1. A "first user" key. This key is for initial use of the cylinder. Using the example provided above, it would be the one used by the workers during construction of a building.

2. The "definitive key". This is the key that, once used, makes it impossible for anyone to open the lock using the "first user" key.

1. Con llave "Primer usuario"

1. A "first user" key

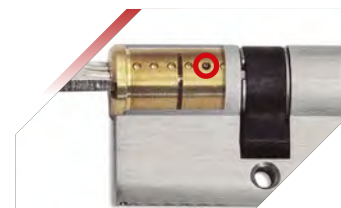


El cuerpo del cilindro contiene una bola que se aloja en su interior. Mientras se emplea el cilindro con la llave de "primer usuario", la bola permanece en su lugar.

The cylinder core contains a ball housed in the interior mechanism. As long as the cylinder is used with the "first user" key, that ball remains in place.

2. Uso con llave "Reset"

2. A "Reset" key



La "llave definitiva" contiene una modificación en su tallado. Así, la primera vez que se utiliza, desplaza la bola hacia el exterior del tambor. Así, el cilindro funciona como cualquier cilindro estándar.

The "definitive key" is cut differently. The first time one of these keys is used, it moves the ball towards the outer edge of the core. The cylinder then continues to work like any standard cylinder.

Accesorios para cilindros – Accessories for cylinders

	Ref.	Cod.
	Eje para cilindro pomo longitud regulable Brass adjustable extension bar	470698
	Pomo latón para cilindros Brass thumb turn for cylinders	470700
	Pomo níquel para cilindros Nickel thumb turn for cylinders	470710
	Tornillo para pomo Screw for thumb turn	470740
	Bola para pomo Ball for thumb turn	470745
	Tornillo M5x40 M5x40 screw	437625
	Tornillo M5x50 M5x50 screw	437626
	Tornillo M5x60 M5x60 screw	437620
	Tornillo M5x80 M5x80 screw	437628

	Ref.	Cod.
	Kit de montaje serie D D series assembling kit	178110
	Kit de montaje serie F5S F5S series assembling kit	178145
	Kit montaje PT/IR simple embrague PT/IR simple-clutch assembling kit	178147
	Kit montaje PT/IR doble embrague PT/IR double-clutch assembling kit	178148
	Kit de montaje PT/IR pomo PT/IR knob assembling kit	178149
	Leva corta D / F5S / Huno Short cam D / F5S / Huno	462360
	Leva corta WX1000 / M (doble embrague) Short cam WX1000 / M (emergency system)	462351
	Leva Larga D / F5S / Huno Standard DIN cam D / F5S / Huno	462361
	Leva larga WX1000 Standard DIN cam WX1000	462350
	Anilla retención D / WX1000 / NK1000 / F5S / Huno Retention ring D / WX1000 / NK1000 / F5S / Huno	462375
	Presilla de montaje Assembling clip	178810





/ ESCUDOS, CERRADURAS, CERROJO, CIERRAPUERTAS Y MANILLAS

ESCUTCHEONS, LOCKS, RIM LOCKS,
DOOR-CLOSERS, HANDLES

Escudos / Escutcheons

D-Fender 105-205	46
ES900	47
ES810 / ES805	48
ES700 / ES610	49
Shield 38 / EZ	50
Embellecedor universal / ES385	51

Cerrojos / Locks

CS510	52
CS500	53
CS88LV-CS88M50	54
CS88-B5	55
B6	56
D5-X5	57
CS126-CS125	58
CES	59

Cerraduras / Rim locks

W900B	60
W500	61
W400-W170	62
W147-C111	63
MCA100 MCA200	64

Cierrapuertas / Door-closers

G11	65
U41-42	66
U31-32	67
U21-22	68
U11-12	69

Manillas / Handles

H101-H102	70
H103-H104-H105	71

Accesorios para cerrojos, escudos y cerraduras Accessories for rim locks, escutcheons and locks	72
--	-----------

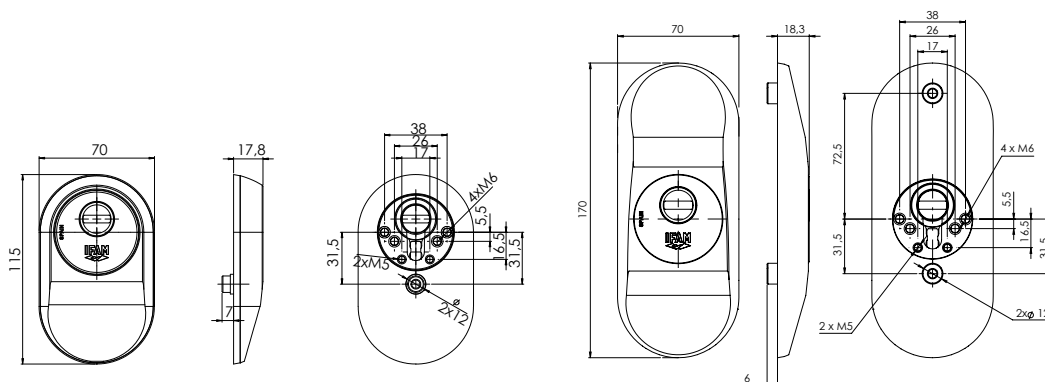
**ESCUDOS, CERRADURAS, CERROJO,
CIERRAPUERTAS Y MANILLAS**
ESCUTCHEONS, LOCKS, RIM LOCKS,
DOOR-CLOSERS, HANDLES



D-FENDER 205-105



- Escudo de alta seguridad.
- Formado por un sólido conjunto de núcleo y coraza exterior, ambos fabricados en acero macizo y templado, con un espesor en la zona central de 17 mm.
- Placa endurecida anti-taladro para proteger el cilindro.
- Bolas de acero endurecido antitaladro para proteger el tornillo de amarre.
- Lenteja más robusta.
- Tetones de acero de instalación opcional (para reforzar la seguridad ante tentativas de giro y extracción del escudo).
- Incluye arandela suplementaria para el ajuste idóneo del núcleo del escudo, en función del grosor de la puerta.
- El núcleo del escudo se fija a la puerta de manera independiente a la coraza exterior. En caso de una extracción forzada de la coraza, sería necesaria una nueva tentativa para extraer el núcleo del escudo.
- Disponible en dos tamaños (D-Fender 105 y D-Fender 205) y dos acabados (latón y cromo).
- High-security escutcheon.
- Composed of a solid core and outer shell, both made of tempered steel, with a central thickness of 17 mm.
- Hardened anti-drill plate to protect the cylinder.
- Hardened steel balls for anti-drill protection of the fixing screw.
- Reinforced rotating disc (lenteja) for added robustness.
- Optional steel installation dowels included, designed to reinforce protection against torsion and face plate extraction attacks.
- Includes an additional washer to ensure proper adjustment of the escutcheon core based on the door's thickness.
- The core is fixed to the door independently from the outer shell. In the event of forced removal of the shell, a second attempt would be required to extract the core.
- Available in two sizes (D-Fender 105 and D-Fender 205) and two finishes (brass and chrome).



Ref.	Cl.	Pack	Ud
DFENDER-205-L			1
DFENDER-205-CM			1
DFENDER-105-L			1
DFENDER-105-CM			1



ESCUDOS PARA CERRADURAS

ESCUTCHEONS FOR LOCKS

ES900 magnético

N



- Cuerpo macizo de acero inoxidable.
- Bolas de acero para protección del ataque exterior sobre la tornillería de sujeción.
- Rotor giratorio de acero.
- Protección magnética sobre el rotor ocultando la entrada de la llave.
- Bloqueo con llave magnética tanto para la apertura como el cierre.
- Llave magnética con perfil personalizado a nivel internacional.
- Cuerpo roscado a envoltorio maciza de latón con bolas de acero insertadas.
- Predispuesto con hasta 6 tornillos de sujeción.
- Disponible servicio copia de llave magnética (Pag 218)

- Solid stainless steel body.
- Hardened steel balls for external attack protection on the fixing screws.
- Rotating steel rotor.
- Magnetic protection over the rotor, concealing the keyway.
- Magnetic Key storageing system for both opening and closing.
- Magnetic key with internationally customized profile.
- Threaded body attached to a solid brass casing with embedded steel balls.
- Pre-configured for up to 6 fixing screws.
- Magnetic key copy service available (Page 218)



**ANTI
IMPRESIÓN**
ANTI
IMPRESIONING



**ANTITALADRO
ANTIDRILL**



**ANTIRROTACIÓN
ANTIROTATION**



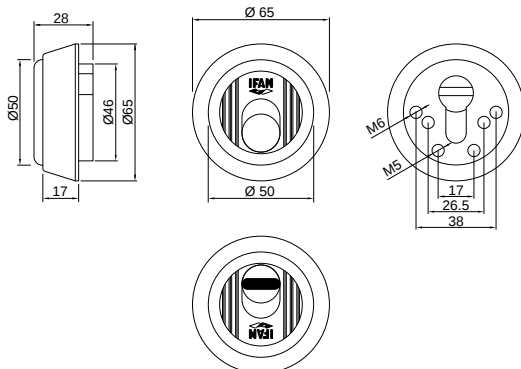
**ANTIPALANCA
ANTIPLY**



**ANTIGOLPES
ANTIBUMPING**



**TARJETA
OWNER CARD**



Ref.	Cl.	Pack	Uds.
ES900C			6
ES900L			6
ES900BL			6

ES810



- Cuerpo macizo de acero carbonitrurado.
- Bolas de acero para protección del ataque exterior sobre la tornillería de sujeción.
- Espina de acero en la base del escudo para protección del ataque exterior sobre la base del cilindro.
- Tecnología ROK con fresado circular sobre la parte exterior del escudo para dificultar el ataque con coronas o herramientas de corte.
- Rotor giratorio de acero con placa de acero manganeso interior.
- Cuerpo roscado a envoltorio maciza de latón con bolas de acero insertadas.
- Predispuesto con hasta 6 tornillos de sujeción.

- Solid carbonitrided steel body.
- Hardened steel balls for external attack protection on the fixing screws.
- Steel spine at the base of the escutcheon for protection against external attacks on the cylinder base.
- ROK technology with circular milling on the outer surface to hinder attacks using hole saws or cutting tools.
- Rotating steel rotor with internal manganese steel plate.
- Threaded body attached to a solid brass casing with embedded steel balls.
- Pre-configured for up to 6 fixing screws.



ANTITALADRO
ANTIDRILL



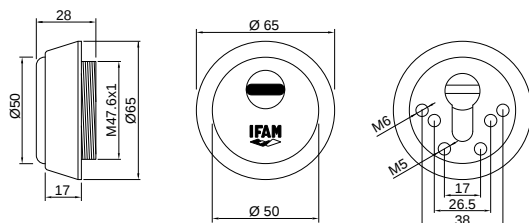
ANTIROTACIÓN
ANTIROTATION



ANTIPALANCA
ANTIPRY



ANTIGOLPES
ANTIBUMPING



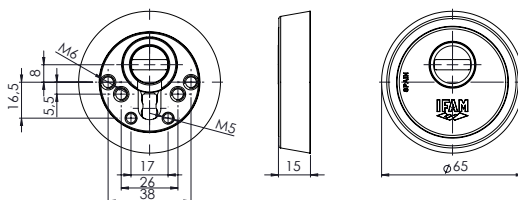
Ref.	Cl.	Pack	Uds.
ES810C			6
ES810L			6
ES810BL			6

ES805



- Núcleo de acero macizo de gran espesor tratado térmicamente.
- Embellecedor fabricado en acero macizo.
- Bolas de acero endurecido antitaladro para proteger el tornillo de amarre.
- Chapa anti taladro para proteger el cilindro
- Válido para puertas con espesor mínimo de 35 mm
- Fácil montaje con brocas de 6 y 10 mm, sin necesidad de mecanizar la puerta.
- Opcional contraplaca de ancho 35.
- Acabados disponibles: latón y níquel.
- •Presentación en caja.
- Se suministra con los tornillos para su instalación.
- Cuatro placas para fácil montaje.
- Medidas disponibles: 17, 26 y 38 mm.
- Lenteja más robusta.

- Heat-treated thick solid steel core.
- Trim made of solid steel.
- Anti-drilling hardened steel balls to protect the clamping screw.
- Anti-drilling plate to protect the cylinder.
- Suitable for doors with a minimum thickness of 35 mm.
- Easy installation using 6 mm and 10 mm drill bits, no need to machine the door.
- Optional 35 mm wide backplate.
- Available finishes: brass and nickel.
- Packaged in box.
- Supplied with screws for installation.
- Four mounting plates for easy installation.
- Available sizes: 17, 26, and 38 mm.
- More robust lentil (outer shield component).



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
ES805C	025410			6
ES805L	025450			6

ESCUDOS PARA CERRADURAS

ESCUTCHEONS FOR LOCKS

ES700



- Núcleo y embellecedor macizos. Núcleo reforzado con placas de acero.
- Protección antitaladro: tambor fabricado en acero endurecido y cuerpo protegido por dos bolas de acero que protegen los tornillos.
- Protección antiextracción.
- Dos distancias entre ejes: 26 mm. y 17 mm.
- Acabados en latón y cromo.
- Incluye embellecedor para el interior de la puerta y tornillos para su instalación.

- Solid core and trim. Core reinforced with steel plates.
- Anti-drill protection: core made from hardened steel and a body protected by two steel balls that protect the screws.
- Anti-extraction protection.
- Two inter-knob distances: 26mm and 17mm.
- Brass and chrome finishes.
- Includes trim for the door interior and screws for installation.

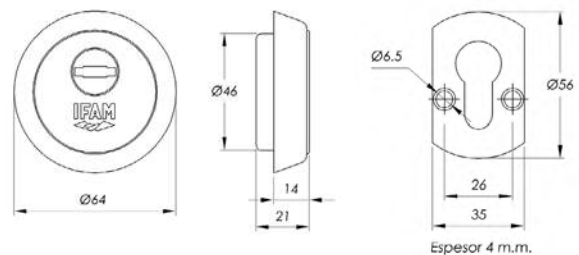


ES610



- Escudo certificado según Norma EN:1303:2015.
- Núcleo reforzado con placas de acero. Sistema antitaladro.
- Placa protectora de tambor de acero endurecido integrado en el núcleo que imposibilita su desmontaje.
- Embellecedor giratorio de acero con diseño antimordaza.
- Diseño con sistema antiextractor.
- Placa interior de acero de 4mm.
- Acabados latón y níquel.

- Escutcheon certified to EN:1303:2015.
- Core reinforced with steel plates. Drill resistant system.
- Hardened steel drum protector plate integrated in the core, which prevents disassembling.
- Rotating steel cover with a pull resistant design.
- Design with anti-extractor system.
- 4mm steel inner plate.
- Brass and nickel plated finish.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
ES700L	025024	■	🔒	1
ES700CM	025026	■	🔒	1

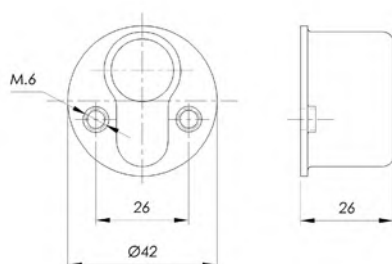
Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
ES610L	025012	■	🔒	20
ES610CM	025018	■	🔒	20

EZ



- Fabricado en acero pintado o cromado.
- Instalación con tornillos pasantes o roscados.
- Se utiliza como accesorio para la instalación de cilindros IFAM en otras cerraduras del mercado.

- Manufactured in painted steel.
- Installation using through bolts or threaded bolts.
- Facilitates the installation of IFAM cylinders in other locks on the market.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
Sin Roscado / Without Threaded				
EZ-BLK	025090			25
EZ-CRM	025092			25
Roscado / Threaded				
EZ-ROSC-BLK	025093			25
EZ-ROSC-CR	025094			25

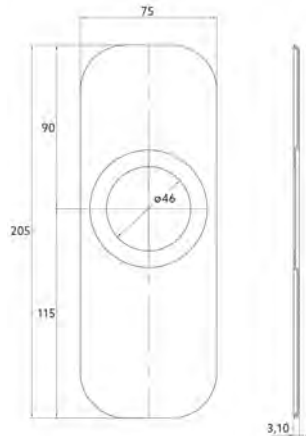
ESCUDOS PARA CERRADURAS

ESCUTCHEONS FOR LOCKS

Embellecedor universal



- Embellecedor fabricado en metal.
- Medidas: 75mm base; 205mm altura
- Diámetro para el acoplamiento del escudo: 41 mm
- Acabados en cromo mate y latón
- Válido para los siguientes escudos IFAM: ES803, ES700, ES610, Shield 38, ES385.
- Metal trim.
- Measurements: 75mm base; 205mm height
- Diameter for escutcheon coupling: 41mm
- Matt chrome and brass finishes
- Suitable for use with the following IFAM escutcheons: ES803, ES700, ES610, Shield 38, ES385.

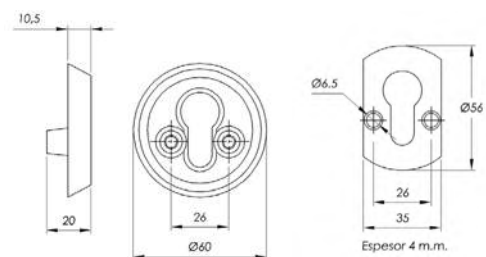


Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
EMBUNI-L	025028			20
EMBUNI-CM	025029			20

ES385



- Especialmente recomendado para una protección lateral de los cilindros.
- Diseño antimordaza.
- Tratamiento antioxidante que aumenta su resistencia a la corrosión.
- Placa interior de acero de 4mm.
- Acabados latón y níquel.
- Specially recommended for protecting cylinders from side attacks.
- Pull resistant design.
- Anti-corrosion rust resistant treatment.
- 4mm steel inner plate.
- Brass and nickel plated finish.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
ES385HL	025080			20
ES385HN	025450			20

CS510

N



DIFERENTES ACABADOS DIFFERENT FINISHES

/ CROMO MATE



/ LATÓN BRILLO



/ NEGRO METALIZADO

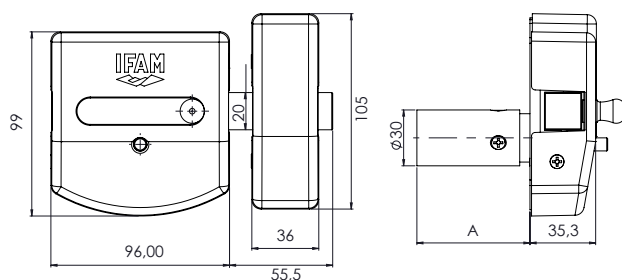


/ NÍQUEL MATE



- Cerrojo de sobreponer de alta seguridad.
- Placa base y mecanismos internos fabricados en acero inoxidable.
- Carcasa robusta fabricada en aleación de zinc.
- Palanca cuadrada de acero de 20 mm. de espesor.
- Apertura interior sin llave y exterior con llave.
- Protección antiganzúa.
- Protección antiextracción.
- Protección antitaladro.
- Incluye 5 llaves.
- Disponible en 4 medidas, 55, 60, 70 y 75 mm.
- Diámetro de la corona recomendado para el agujero del canuto, Ø28-30.
- Disponible en cuatro acabados: níquel mate, latón mate, cromo y negro metalizado.
- Incluye embellecedor para el exterior de la puerta.
- Se suministra con todos los elementos necesarios para su instalación.
- Cerrojo funcional a derechas e izquierdas.

- High-security surface-mounted deadbolt.
- Base plate and internal mechanisms made of stainless steel.
- Robust housing made of zinc alloy.
- 20 mm thick square steel bolt.
- Interior opening without key and exterior opening with key.
- Anti-pick protection.
- Anti-pull protection.
- Anti-drill protection.
- Includes 5 keys.
- Available in 4 sizes: 55, 60, 70, and 75 mm.
- Recommended hole diameter for the cylinder body: Ø28–30 mm.
- Available in four finishes: matte nickel, matte brass, chrome, and metallic black.
- Includes exterior door trim.
- Supplied with all necessary installation components.
- Reversible deadbolt for right- and left-hand doors.



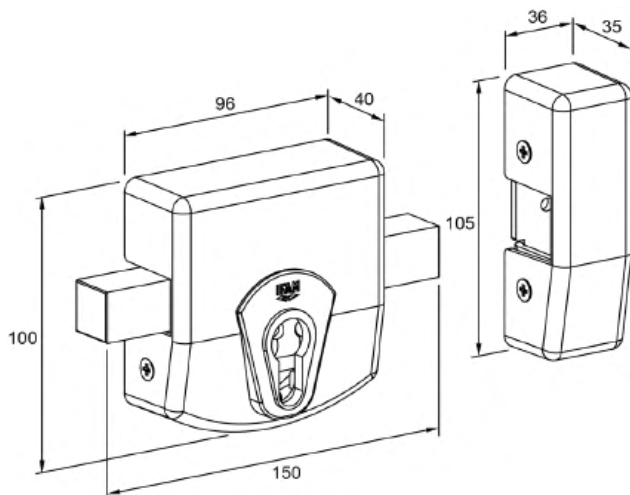
Ref.	Cl.	A	Pack	Uds.
CS510-M56-BLK	Negro	56		1
CS510-M56-CRM	Cromo	56		1
CS510-M56-BRS	Latón Satinado	56		1
CS510-M56-NKL	Níquel mate	56		1
CS510-M61-BLK	Negro	61		1
CS510-M61-CRM	Cromo	61		1
CS510-M61-BRS	Latón satinado	61		1
CS510-M61-NKL	Níquel mate	61		1
CS510-M71-BLK	Negro	71		1
CS510-M71-CRM	Cromo	71		1
CS510-M71-BRS	Latón satinado	71		1
CS510-M71-NKL	Níquel mate	71		1
CS510-M76-BLK	Negro	76		1
CS510-M76-CRM	Cromo	76		1
CS510-M76-BRS	Latón satinado	76		1
CS510-M76-NKL	Níquel mate	76		1

CS500



* Cilindro no incluido - Cylinder not included

- Cerrojo de alta seguridad para cilindros europerfil. Cilindro no incluido.
- Placa base y mecanismos internos fabricados en acero inoxidable.
- Carcasa robusta fabricada en aleación de zinc.
- Palanca cuadrada de acero de 20 mm. de espesor.
- Apertura llave/llave o pomo/llave en función del cilindro que se instale.
- Compatible con escudos con distancia entre ejes de 26 ó 38 mm como todos los disponibles en la gama IFAM.
- Disponible en cuatro acabados: níquel mate, latón mate, cromo y negro metalizado.
- Incluye embellecedor para el exterior de la puerta.
- Se suministra con todos los elementos necesarios para su instalación.
- Cerrojo funcional a derechas e izquierdas.
- High-security rim lock for Euro profile cylinders. Cylinder not included.
- Base plate and internal mechanism made from stainless steel.
- Robust casing made from zinc alloy.
- Square bolt made from 20mm thick steel.
- Key/key or door knob/key configuration, depending on the cylinder installed.
- Compatible with escutcheons that have an inter-knob distance of 26mm to 38mm, such as all those in the IFAM range.
- Available in four finishes: matt nickel, matt brass, chrome and metallic black.
- Includes trim for the door exterior.
- Supplied with all the necessary parts for installation
- Functional right-hand and left-hand rim lock.



DIFERENTES ACABADOS

DIFFERENT FINISHES

/ CROMO MATE



/ LATÓN BRILLO



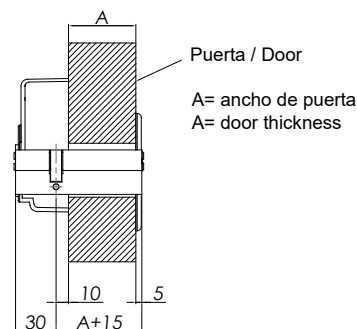
/ NEGRO METALIZADO



/ NÍQUEL MATE



Utilizar cilindro de leva larga según imagen
· Use long-cam cylinders like the images shown above

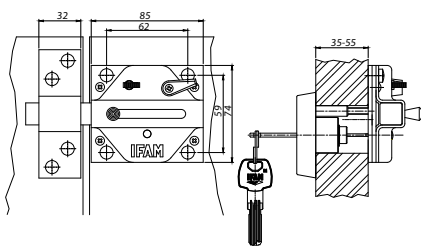


Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
CS500-BLK	025850B	Negro metalizado		1
CS500-C	025850C	Cromo mate		1
CS500-LS	025850LS	Latón satinado		1
CS500-SLV	025850N	Níquel mate		1

CS88 LV



- Combina el cerrojo CS88 con escudo de alta seguridad en acero macizo de gran espesor.
- Diseño de escudo con cilindro patentado por IFAM (nº patente 201400096)
- Cilindro de 11 pitones activos.
- Sistema antibumping.
- Conjunto antitaladro, antiextracción y antimordaza.
- Regulable para espesores de puerta de entre 35 y 55 mm.
- Suministrado con 5 llaves de puntos de seguridad.
- Se suministra con 3 llaves en los servicios de llaves iguales y número determinado.
- Llave compatible con: candados Titán, Huno 80 y Armoured S; cerrojos CS88 M50 / M70 y B6.
- It combines the CS88 rim lock with a very high security solid steel escutcheon.
- 11-active pin cylinder.
- Anti bumping system.
- Anti-extraction, drill resistant and pull resistant.
- Adjustable for door thickness between 35 and 55mm.
- Key compatible with: Titan, Huno 80 and Armoured S padlocks and CS88 and B6 rim locks.
- Comes with three keys for the keyed alike and specific number services.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
CS88L-LV	025213			1
CS88C-LV	025243			1

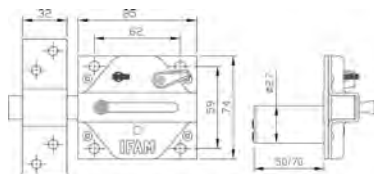
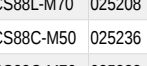
CS88 M50 / CS88 M70



CS88 M50

CS88 M70

- Palanca de acero cuadrado de 17 mm.
- Condena de palanca desde el interior. Esta opción es desactivable si el cliente lo especifica en su pedido.
- Incluye cilindro. Dos opciones: 50 mm. ó 70 mm. de largo.
- Utilizable para puertas de apertura izquierda o derecha.
- Acabado latonado y cromo satinado.
- Llave compatible con: candados Titán, Huno 80 y Armoured S; cerrojos CS88LV y B6.
- Se suministra con 3 llaves en los servicios de llaves iguales y número determinado.
- 17mm steel square handle.
- Handle seal from inside; this option can be deactivated on customer's request.
- Cylinder included. Two options: 50mm or 70mm long.
- Can be used on left-hand and right-hand doors.
- Brass and polished nickel plated finish.
- Key compatible with: Titan and Huno 80 padlocks and CS88LV and B6 rim locks.
- Comes with three keys for the keyed alike and specific number services.



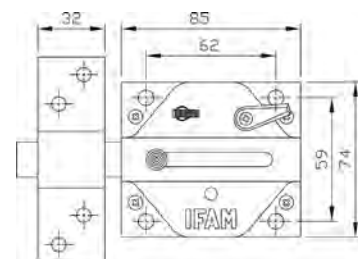
Ref.	Cod.	Cl.	A	Pack	Uds.
CS88L-M50	025206		50		1
CS88L-M70	025208		70		1
CS88C-M50	025236		50		1
CS88C-M70	025238		70		1

CS88



- Palanca de acero cuadrado de 17 mm.
- Condena de palanca desde el interior. Esta opción es desactivable si el cliente lo especifica en su pedido.
- Utilizable para puertas de apertura izquierda o derecha.
- Acabado latonado y cromo satinado.

- 17mm steel square handle.
- Handle seal from inside; this option can be deactivated on customer's request..
- Can be used on left-hand and right-hand doors.
- Brass and polished nickel plated finish.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
CS88L	025202			1
CS88C	025232			1

B5

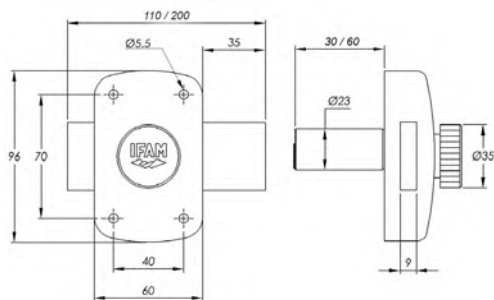


- Cuerpo y cerradero de acero. Acabado en pintura epoxy.
- Muelle de acero inoxidable.
- Cilindro de 5 pitones, Ø 23 mm. y longitudes de 30 a 60 mm.
- Palanca de acero cromado de 110 mm. y 2 vueltas.
- Utilizable para puertas de apertura izquierda o derecha.
- Acabado latonado.
- Se suministra con 3 llaves.
- Se suministra con 3 llaves en los servicios de llaves iguales y número determinado.
- Llave compatible con: cilindros Serie F5S y cerrojo D5.
- Accesorios disponibles: kit alargamiento de cilindro de 40mm, cerraderos para puertas metálicas y de madera; palancas de 160mm y 200 mm.

- Steel body and fastener. Epoxy paint finish.
- Stainless steel spring.
- 5 pin cylinder. Ø23 mm. Lengths from 30mm to 60mm.
- Chrome plated bolt measuring 110 mm. Double throw.
- Can be used on left-hand and right-hand doors.
- Supplied with 3 keys.
- Comes with three keys for keyed alike and specific number services.
- Key compatible with: F5S Series cylinders and D5 rim lock.
- Available accessories: fasteners for wooden or metal doors; 160mm and 200mm long bolts.



Cod. 900820 Cod. 901020 Cod. 901270 Cod. 901570



Ref.	Cod.	Cl.		Pack	Uds.
B5/30	025342F		F5S		1
B5/35	025344F		F5S		1
B5/40	025346F		F5S		1
B5/45	025348F		F5S		1
B5/50	025350F		F5S		12
B5/60	025352F		F5S		1

B6



- Cuerpo y cerradero de acero. Acabado en pintura epoxy.
- Muelle de acero inoxidable.
- Cilindro para llave de puntos de 6 pitones, Ø 23 mm. y longitudes 40, 45 y 50 mm.
- Palanca de acero cromado de 110 mm. y 2 vueltas.
- Utilizable para puertas de apertura izquierda o derecha.
- Acabado latonado.
- Se suministra con 5 llaves de puntos de seguridad.
- Se suministra con 3 llaves en los servicios de llaves iguales y número determinado.
- Llave compatible con: candados Titán, Huno 80, Armoured S; cerrojos CS88 M50 / M70 y CS88LV.
- Accesorios disponibles: cerraderos para puertas metálicas y de madera; palancas de 160mm y 200 mm. Ver página 50.

- Steel body and fastener. Epoxy paint finish.
- Stainless steel spring.
- 6 pin dimple cylinder, Ø 23 mm. Lengths: 40, 45 and 50mm.
- Chrome plated bolt measuring 110 mm. Double throw.
- Suitable for left-hand and right-hand doors.
- Supplied with 5 security dimple keys.
- Comes with three keys for keyed alike and specific number services.
- Key compatible with: Titan, Huno 80 and Armoured S padlocks and CS88LV and CS88 rim locks.
- Available accessories: fasteners for wooden or metal doors; 160mm and 200mm long bolts. See page 50.



Cod. 900810



Cod. 901010



Cod. 901260



Cod. 901560



BLANCO
WHITE



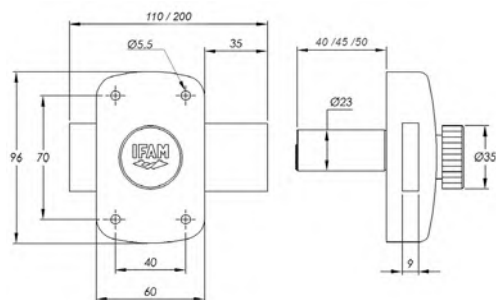
LATÓN
BRASS



MARRÓN
BROWN



NEGRO
BLACK



Ref.	Cod.	Cl.	A	Pack	Uds.
B6/40	025356		40		1
B6/45	025358		45		1
B6/50	025360		50		12
B6/50-BRN	025363		50		12
B6/50-WHT	025364		50		12
B6/50-BLK	025366		50		12

D5

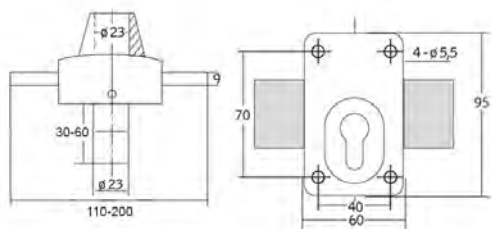


- Cerrojo con apertura con llave a ambos lados de la puerta.
- Cuerpo y cerradero de acero. Acabado en pintura epoxy.
- Muelle de acero inoxidable.
- Cilindro de 5 pitones, Ø 23 mm. y longitudes de 30 a 60 mm.
- Palanca de acero cromado de 110 mm. y 2 vueltas.
- Utilizable para puertas de apertura izquierda o derecha.
- Acabado latonado.
- Se suministra con 3 llaves.
- Llave compatible con: cilindros Serie F5S y cerrojo B5.
- Accesorios disponibles: kit alargamiento de cilindro de 40mm, cerraderos para puertas metálicas y de madera; palancas de 160mm y 200 mm. Ver página 50.

- Rim lock operated with key on both sides of the door.
- Steel body and fastener. Epoxy paint finish.
- Stainless steel spring.
- 5 pin cylinder. Ø23 mm. Lengths from 30mm to 60mm.
- Chrome plated bolt measuring 110 mm. Double throw.
- Can be used on left-hand and right-hand doors.
- Supplied with 3 keys.
- Key compatible with: F5S Series cylinders and D5 rim lock.
- Available accessories: fasteners for wooden or metal doors; 160mm and 200mm long bolts. See page 50.



Cod. 900830 Cod. 901030 Cod. 901280 Cod. 901580



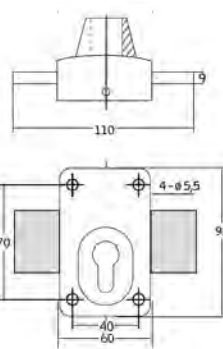
Ref.	Cod.	A	Pack	Uds.
D5/30	025370F	30		1
D5/35	025372F	35		1
D5/40	025374F	40		1
D5/45	025376F	45		1
D5/50	025378F	50		1
D5/60	025380F	60		1

X5



- Cerrojo de seguridad.
- Adaptable a cualquier cilindro europerfil standard.
- Cuerpo y cerradero de acero. Acabado en pintura epoxi.
- Palanca en aleación de zinc de 110 mm. Dos vueltas.
- Utilizable para puertas de apertura izquierda o derecha.
- Ideal para puertas que requieran cambiar el cilindro frecuentemente.
- Compatible con la mayoría de cilindros europerfil del mercado.
- Cilindro no incluido.

- Security rim lock.
- Suitable for any Euro-profile cylinder.
- Steel body and fastener. Epoxy paint finish.
- 110 mm zinc alloy bolt .Double throw.
- Suitable for left-hand or right-hand doors.
- Ideal for doors that require changing the cylinder frequently.
- Compatible with most of the Euro-profile cylinders on the market.
- Cylinder not included.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
X5	026000			12
X5-BRN	026003			12

CS126

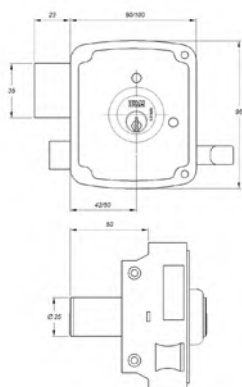


- Cerradura de sobreponer apertura con llave por ambos lados.
- Picaporte, palanca y tirador de zamak.
- Cuerpo y cerradero de acero con pintura epoxy.
- Cilindro exterior de latón de 5 pitones.
- Suministrado con 3 llaves de serreta.
- Se suministra con la llave del F5S o serie D

- Rim lock with key opening on both sides.
- Bolt, lever and latch made of zamak.
- Body and fastener made of epoxy painted steel.
- Exterior cylinder made of brass with 5 pins.
- Supplied with 3 standard keys.
- Supplied with F5S or D-series key



Cod. 900850 Cod. 901050



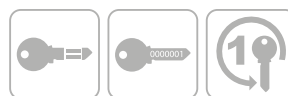
Ref.	Cod.	A	B	Llave/Key	Pack	Uds.
CS126/80D	025718	80	42	D		1
CS126/80D-F	025718F	80	42	F5S		1
CS126/80I	025725	80	42	D		1
CS126/100D-F	025736F	100	50	F5S		1
CS126/100I-F	025742F	100	50	F5S		1

CS125

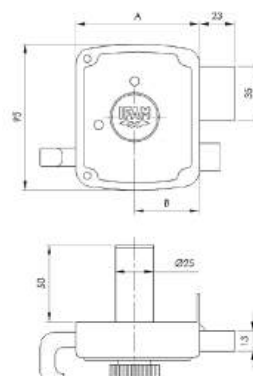


- Cerradura de sobreponer con apertura mediante pomo desde el interior.
- Picaporte, palanca y tirador de zamak.
- Cuerpo y cerradero de acero con pintura epoxy.
- Cilindro exterior de latón de 5 pitones.
- Suministrado con 3 llaves de serreta.
- Llave compatible con: cilindros D

- Rim lock with latch operating handle for easy opening.
- Bolt, lever and latch made of zamak.
- Body and fastener made of epoxy painted steel.
- Exterior cylinder made of brass with 5 pins.
- Supplied with 3 standard keys.
- Key compatible with: D cylinders



Cod. 900840 Cod. 901040



Ref.	Cod.	A	B	Pack	Uds.
CS125/80D	025610	80	42		1
CS125/80I	025614	80	42		1
CS125/100I	025624	100	50		1

CERRADURA DE SOBREPONER ELÉCTRICA

ELECTRIC OVERLAY LOCKS



CES 30-31



CES 20-21



CES 10-11



RESISTENTE A LA ROTURA
BREAK RESISTANT



5 LLAVES
5 KEYS



**APERTURA GARANTIZADA
TAMBIÉN EN CASO DE
CAÍDAS DE TENSION**
GUARANTEED OPENING
EVEN DURING POWER
FAILURE



PICAPORTE AUTOBLOCANTE
SELF-LOCKING LATCH



TARJETA DE PROPIEDAD
PROPERTY CARD



Cerradura W900B - W900B Lock



- Cerradura de embutir para puertas de madera.
- Alto nivel de seguridad.
- Cierre con picaporte y 4 bulones.
- Distancia entre ejes de 85 mm.
- Entrada de 50mm.
- Nueca de 8 mm.
- Frente cuadrado o redondo.
- Acabado latonado o niquelado.
- Picaporte reversible.

- Mortice lock for wooden doors.
- High security level.
- Lock with latch and 4 bolts.
- 85mm lock centre, 50mm backset and 8mm spindle.
- Square or round shaped front.
- Brass or nickel plated finish.
- Reversible latch.



INCLUIDO
INCLUDED

Escudo ES385
ES385 escutcheon



OPCIONAL
OPCIONAL

Cilindro START R 3535 + 5 llaves
START R 3535 cylinder + 5 keys

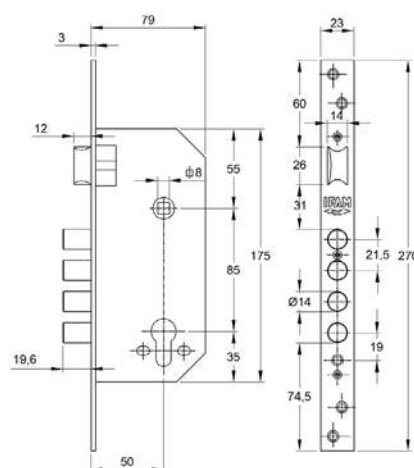
Ref.	Cod.	Entrada	Frente	A	Uds.
W900B-50CHL	W900B.50CHL	50		3535	1
W900B-50CHLS sin cilindro	W900B.50CHLS	50			1
W900B-50CHN	W900B.50CHN	50		3535	1
W900B-50CHNS sin cilindro	W900B.50CHNS	50			1
W900B-50RHL	W900B.50RHL	50		3535	1
W900B-50RHLS sin cilindro	W900B.50RHLS	50			1
W900B-50RHN	W900B.50RHN	50		3535	1
W900B-50RHNS sin cilindro	W900B.50RHNS	50			1
CERRADERO STRIKE					
CEW900B-CHL	W900B.C.CHL				20
CEW900B-CHN	W900B.C.CHN				20
CEW900B-RHL	W900B.C.RHL				20
CEW900B-RHN	W900B.C.RHN				20
FRENTE FACEPLATE					
FRW900B-CHL	W900B.F.CHL				20
FRW900B-CHN	W900B.F.CHN				20
FRW900B-RHL	W900B.F.RHL				20
FRW900B-RHN	W900B.F.RHN				20

Frente cuadrado en latón. - Square brass faceplate.

 Frente cuadrado en níquel. - Square nickel faceplate.

● Frente redondo en latón. - Round brass faceplate.

● Frente redondo en níquel. - Round nickel faceplate.



CERRADURAS DE EMBUTIR

MORTICE LOCKS

Cerradura W500 - W500 Lock



- Cerradura de embutir para puertas de madera.
- Alto nivel de seguridad.
- Cierre monopunto y picaporte.
Distancia entre ejes de 85 mm.
Entrada de 50mm.
Nueca de 8 mm.
- Frente cuadrado o redondo.
- Acabado latonado o niquelado.
- Picaporte reversible.

- Mortice lock for wooden doors.
- Reversible latch, deadbolt and euro profile cylinder.
- 85mm lock centre and 8mm spindle.
- Backset available in 40, 50 or 60 mm.
- Square or round shaped front.
- Brass or nickel plated finish.

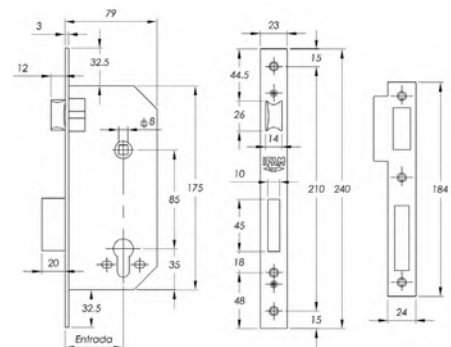


INCLUIDO
INCLUDED
Escudo ES385
ES385 escutcheon



INCLUIDO
INCLUDED
Cilindro Serie C 3030 + 3 llaves
C serie 3030 cylinder + 3 keys

Ref.	Cod.	Entrada	Frente	A	Uds.
CERRADURA DE EMBUTIR MORTICE LOCK					
W500-40CHL	W500.40CHL	40	■	3030	1
W500-40CHN	W500.40CHN	40	■	3030	1
W500-40RHL	W500.40RHL	40	●	3030	1
W500-40RHN	W500.40RHN	40	●	3030	1
W500-50CHL	W500.50CHL	50	■	3030	1
W500-50CHN	W500.50CHN	50	■	3030	1
W500-50RHL	W500.50RHL	50	●	3030	1
W500-50RHN	W500.50RHN	50	●	3030	1
W500-60CHL	W500.60CHL	60	■	3030	1
W500-60CHN	W500.60CHN	60	■	3030	1
W500-60RHL	W500.60RHL	60	●	3030	1
W500-60RHN	W500.60RHN	60	●	3030	1
CERRADERO STRIKE					
CEW500-CHL	W500.C.CHL		■		50
CEW500-CHN	W500.C.CHN		■		50
CEW500-RHL	W500.C.RHL		●		50
CEW500-RHN	W500.C.RHN		●		50
FRENTE FACEPLATE					
FRW500-CHL	W500.F.CHL		■		50
FRW500-CHN	W500.F.CHN		■		50
FRW500-RHL	W500.F.RHL		●		50
FRW500-RHN	W500.F.RHN		●		50



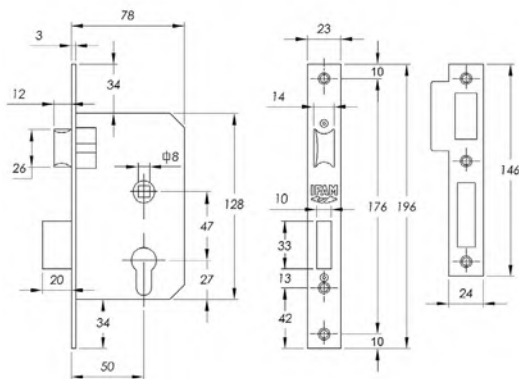
- Frente cuadrado en latón. - Square brass faceplate.
- Frente cuadrado en níquel. - Square nickel faceplate.
- Frente redondo en latón. - Round brass faceplate.
- Frente redondo en níquel. - Round nickel faceplate.

Cerradura W400 - W400 Lock



INCLUIDO Cilindro Serie C 3030 + 3 llaves
INCLUDED C series 3030 cylinder + 3 keys

- Cerradura de embutir para puertas de madera.
 - Picaporte reversible, palanca y cilindro europerfil.
 - Distancia entre ejes de 47 mm.
Entrada de 50 mm. Nueca de 8 mm.
 - Frente cuadrado.
 - Acabado latonado.
- Mortice lock for wooden doors.
 - Reversible latch, deadbolt and euro profile cylinder.
 - 47mm centres, 50mm backset and 8mm spindle.
 - Square front.
 - Brass plated finish.



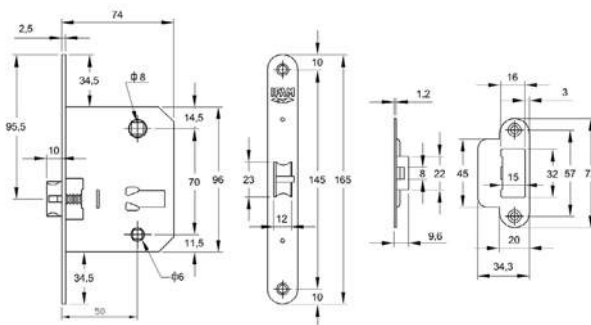
Ref.	Cod.	Entrada	Frente	A	Uds.
W400-50CHL	W400.50CHL	50		3030	1

Frente cuadrado en latón. - Square brass faceplate.

Picaporte W170



- Picaporte para puertas de madera, con condena.
 - Desbloqueo automático de condena (la condena con puerta abierta se desactiva al cerrarla).
 - Distancia entre ejes de 70 mm. Entrada de 50mm. Nueca de 8 mm. Nueca de condena de 6 mm.
 - Picaporte silencioso y reversible.
 - Frente redondo.
 - Acabado latonado o niquelado.
 - Ideal para puertas de paso o condena.
- Dead locking latch for wooden doors.
 - Automatic unlocking (locked when the door is open, deactivated when closed).
 - Dimensions: 70mm centres, 50mm backset, 8mm spindle and 6mm locking spindle.
 - Reversible latch.
 - Round front.
 - Brass or nickel plated finish.
 - Ideal for inside doors or with handle lock.



Ref.	Cod.	Entrada	Frente	Uds.
W170-RHL	W170.RHL	50		1
W170-RHN	W170.RHN	50		1

Frente redondo en latón. - Round brass faceplate.

Frente redondo en níquel. - Round nickel faceplate.

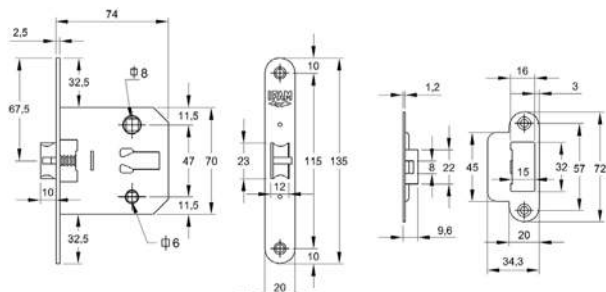
PICAPORTES

LATCHES & CAM-LOCKS

Picaporte W147



- Picaporte para puertas de madera, con condena.
- Desbloqueo automático de condena (la condena con puerta abierta se desactiva al cerrarla).
- Distancia entre ejes de 47 mm. Entrada de 50mm. Nueca de 8 mm. Nueca de condena de 6 mm.
- Picaporte silencioso y reversible.
- Frente redondo.
- Acabado latonado o niquelado.
- Ideal para puertas de paso o condena.
- Dead locking latch for wooden doors.
- Automatic unlocking (locked open door, deactivated when closed).
- Dimensions: 47mm centres, 50mm backset, 8mm hub and 6mm locking hub.
- Reversible latch.
- Round front.
- Brass or nickel plated finish.
- Ideal for inside doors or with handle lock.



Ref.	Cod.	Entrada	Frente	Uds.
W147-RHL	W147.RHL	50		1
W147-RHN	W147.RHN	50		1

Frente redondo en latón. - Round brass faceplate.

Frente redondo en níquel. - Round nickel faceplate.

Cerraduras C111

C111 A



C111 B



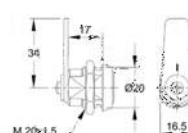
C111 C



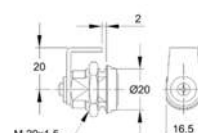
C111 F



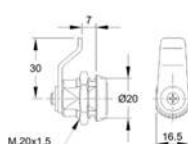
- Cuerpo de aleación de zinc obtenido mediante fundición inyectada de alta precisión.
- Láminas de seguridad con muelles inoxidables.
- Lengüeta en acero niquelado.
- Alojamiento total de la llave en el cilindro.
- Ideal para muebles metálicos y de madera, ficheros, buzones, cajas de herramientas...
- Zinc alloy body obtained using high precision die-cast.
- Security plates with stainless steel springs.
- Nickel plated steel cam.
- Complete housing of the key in the cylinder.
- Ideal for metal and wooden furniture, file cabinets, mail boxes, tool boxes, etc.



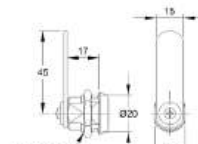
C111 A



C111 B



C111 C



C111 F

Ref.	Cod.	Pack	Uds.
C111B-BT	000249		6
C111F-BT	000250		6
C111A-BT	000251		6
C111C-BT	000252		6
C111A	000253		20
C111B	000254		20
C111C	000255		20
C111F	000256		20
C111-CARAVANA	000260		20
C111A-KA	000261		20
C111A-KN	000262		20
C111C-KA	000263		20
C111C-KN	000264		20
C111B-KA	000265		20
C111F-KA	000267		20
C111F-KN	000268		20
C111G	000269		20
C111INOX-KA	000272		20

MCA100 / MCA200



MCA100



MCA200

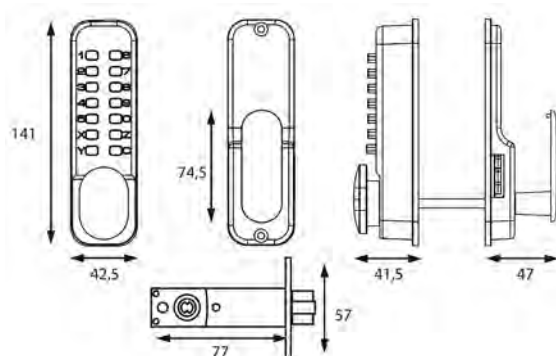


Código fácil de programar
Easily programmable code

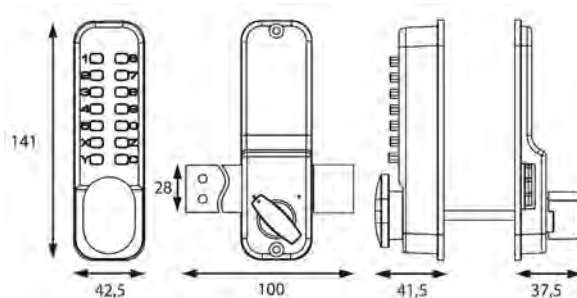
- Cerraduras de embutir (MCA100) y sobreponer (MCA200) con código de apertura mecánica.
- Cuerpo de aleación de zinc.
- Cierre con cerradura tubular.
- Código programable con hasta 13 teclas.
- Programación de código fácil. Los botones seleccionados se giran con un destornillador desde la parte posterior de la cerradura.
- Ideal para puertas de oficina, puertas interiores, de pequeños almacenes o de armarios.
- Fácil instalación en puertas con apertura izquierda o derecha y hacia dentro o hacia afuera.
- Acabado cromado.

- Mortice locks (MCA100) and rim locks (MCA200) with mechanical opening code.
- Body made from zinc alloy.
- Lock with tubular bolt.
- Programmable code using up to 13 buttons.
- Easily programmable code. The selected buttons rotate using a screwdriver from the back of the lock.
- Ideal for office doors, interior doors, and doors to small storerooms or cupboards.
- Easy to install on left- or right-hand doors and doors that open inwards or outwards.
- Chrome-plated finish.

MCA100



MCA200



Ref.	Cod.	Pack		Uds.
MCA100	025800		Embutir	1
MCA200	025810		Sobreponer	1

CIERRAPUERTAS DOORCLOSERS

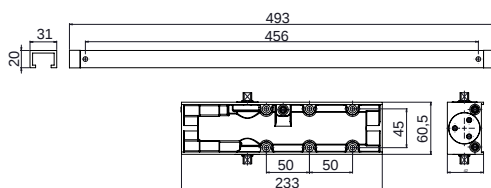
Cierrapuertas G11 - G11 Doorcloser

N



TALLA SIZE	ANCHO DE PUERTA DOOR WIDTH (mm)	PESO PUERTA DOOR WEIGHT (Kg)	ÁNGULO DE APERTURA MÁXIMO MAXIMUM OPENING ANGLE
1	<650	1-25	145°
2	<850	25-45	145°
3	<950	40-65	145°

SISTEMA CON BRAZO DE GUÍA DESILIZANTE SLIDING GUIDE ARM SYSTEM	VELOCIDAD DE CIERRE AJUSTABLE ADJUSTABLE CLOSING SPEED	VELOCIDAD DE GOLPE FINAL AJUSTABLE ADJUSTABLE END STROKE SPEED	SISTEMA BACK CHECK INTEGRADO INTEGRATED BACK CHECK SYSTEM	DISPONIBLE CON SISTEMA DE RETENCIÓN AVAILABLE WITH RESTRAINT SYSTEM	PRODUCTO CONFORME A NORMA PRODUCT IN COMPLIANCE WITH STANDARD	MATERIAL: ALEACIÓN DE ALUMINIO MATERIAL: ALUMINIUM ALLOY



Ref.	Cl.	Pack	Uds.
CPG11-SLV			1
CPG11-GLD			1
CPG11-BLK			1
CPG11-WHT			1

Cierrapuertas U41

U41 Doorcloser

N



TALLA SIZE	ANCHO DE PUERTA DOOR WIDTH (mm)	PESO PUERTA DOOR WEIGHT (Kg)	ÁNGULO DE APERTURA MÁXIMO MAXIMUM OPENING ANGLE
2	850	25-45	180º
3	950	40-65	180º
4	1100	60-85	150º



VELOCIDAD
DE CIERRE
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
CLOSING SPEED



VELOCIDAD DE
GOLPE FINAL
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
END STROKE
SPEED



SISTEMA
BACK CHECK
INTEGRADO
INTEGRATED
BACK CHECK
SYSTEM



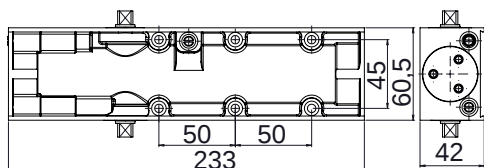
PRODUCTO
CONFORME A
NORMA
PRODUCT IN
COMPLIANCE
WITH STANDARD



MATERIAL:
ALEACIÓN DE
ALUMINIO
MATERIAL:
ALUMINIUM
ALLOY



PLANTILLA
COLOCACIÓN
INCLUIDA
INSTALLATION
TEMPLATE
INCLUDED



Ref.	Cl.	Pack	Uds.
CPU41-SLV			1
CPU41-GLD			1
CPU41-BLK			1
CPU41-WHT			1

Cierrapuertas U42

U42 Doorcloser

N



TALLA SIZE	ANCHO DE PUERTA DOOR WIDTH (mm)	PESO PUERTA DOOR WEIGHT (Kg)	ÁNGULO DE APERTURA MÁXIMO MAXIMUM OPENING ANGLE
2	850	25-45	180º
3	950	40-65	180º
4	1100	60-85	150º



VELOCIDAD
DE CIERRE
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
CLOSING SPEED



VELOCIDAD DE
GOLPE FINAL
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
END STROKE
SPEED



SISTEMA
BACK CHECK
INTEGRADO
INTEGRATED
BACK CHECK
SYSTEM



MATERIAL:
ALEACIÓN DE
ALUMINIO
MATERIAL:
ALUMINIUM
ALLOY



PLANTILLA
COLOCACIÓN
INCLUIDA
INSTALLATION
TEMPLATE
INCLUDED

Ref.	Cl.	Pack	Uds.
CPU42-SLV			1
CPU42-GLD			1
CPU42-BLK			1
CPU42-WHT			1

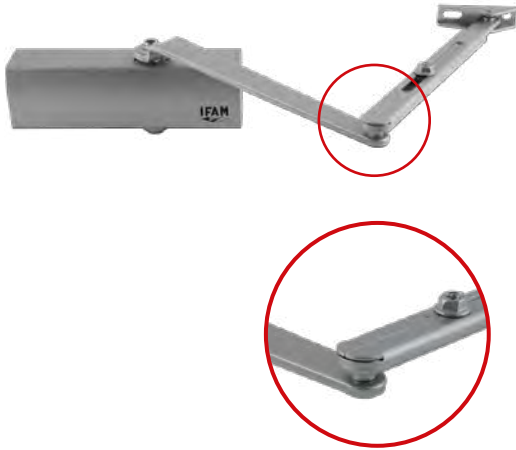
CIERRAPUERTAS

DOORCLOSERS

Cierrapuertas U31

U31 Doorcloser

N



TALLA SIZE	ANCHO DE PUERTA DOOR WIDTH (mm)	PESO PUERTA DOOR WEIGHT (kg)	ÁNGULO DE APERTURA MÁXIMO MAXIMUM OPENING ANGLE
2	850	25-45	180°
3	950	40-65	180°
4	1100	60-85	150°



VELOCIDAD
DE CIERRE
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
CLOSING SPEED



VELOCIDAD DE
GOLPE FINAL
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
END STROKE
SPEED



SISTEMA
BACK CHECK
INTEGRADO
INTEGRATED
BACK CHECK
SYSTEM



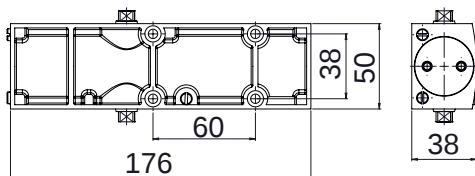
PRODUCTO
CONFORME A
NORMA
PRODUCT IN
COMPLIANCE
WITH STANDARD



MATERIAL:
ALEACIÓN DE
ALUMINIO
MATERIAL:
ALUMINIUM
ALLOY



PLANTILLA
COLOCACIÓN
INCLUIDA
INSTALLATION
TEMPLATE
INCLUDED

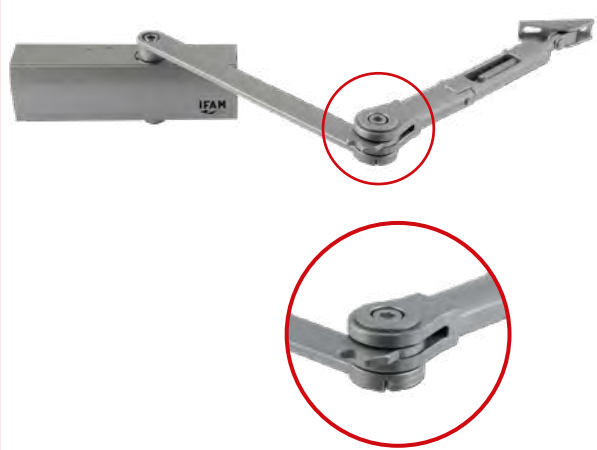


Ref.	Cl.	Pack	Uds.
CPU31-SLV			1
CPU31-GLD			1
CPU31-BLK			1
CPU31-WHT			1

Cierrapuertas U32

U32 Doorcloser

N



TALLA SIZE	ANCHO DE PUERTA DOOR WIDTH (mm)	PESO PUERTA DOOR WEIGHT (kg)	ÁNGULO DE APERTURA MÁXIMO MAXIMUM OPENING ANGLE
2	850	25-45	180°
3	950	40-65	180°
4	1100	60-85	150°



VELOCIDAD
DE CIERRE
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
CLOSING SPEED



VELOCIDAD DE
GOLPE FINAL
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
END STROKE
SPEED



SISTEMA
BACK CHECK
INTEGRADO
INTEGRATED
BACK CHECK
SYSTEM



MATERIAL:
ALEACIÓN DE
ALUMINIO
MATERIAL:
ALUMINIUM
ALLOY



PLANTILLA
COLOCACIÓN
INCLUIDA
INSTALLATION
TEMPLATE
INCLUDED

Ref.	Cl.	Pack	Uds.
CPU32-SLV			1
CPU32-GLD			1
CPU32-BLK			1
CPU32-WHT			1

Cierrapuertas U21

U21 Doorcloser

N



TALLA
SIZE

ANCHO DE
PUERTA
DOOR WIDTH
(mm)



PESO PUERTA
DOOR WEIGHT
(Kg)



ÁNGULO DE
APERTURA
MÁXIMO
MAXIMUM
OPENING ANGLE

2

850

25-45

180°

3

950

40-65

180°

4

1100

60-85

105°



VELOCIDAD
DE CIERRE
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
CLOSING SPEED



VELOCIDAD DE
GOLPE FINAL
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
END STROKE
SPEED



SISTEMA
BACK CHECK
INTEGRADO
INTEGRATED
BACK CHECK
SYSTEM



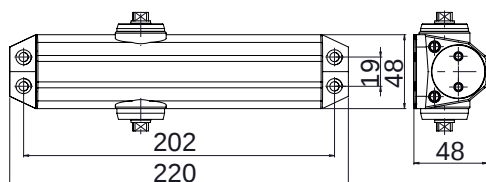
PRODUCTO
CONFORME A
NORMA
PRODUCT IN
COMPLIANCE
WITH STANDARD



MATERIAL:
ALEACIÓN DE
ALUMINIO
MATERIAL:
ALUMINIUM
ALLOY



PLANTILLA
COLOCACIÓN
INCLUIDA
INSTALLATION
TEMPLATE
INCLUDED



Ref.	Cl.	Pack	Uds.
CPU21-SLV			1
CPU21-GLD			1
CPU21-BLK			1
CPU21-WHT			1

Cierrapuertas U22

U22 Doorcloser

N



TALLA
SIZE

ANCHO DE
PUERTA
DOOR WIDTH
(mm)



PESO PUERTA
DOOR WEIGHT
(Kg)



ÁNGULO DE
APERTURA
MÁXIMO
MAXIMUM
OPENING ANGLE

2

850

25-45

180°

3

950

40-65

180°

4

1100

60-85

105°



VELOCIDAD
DE CIERRE
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
CLOSING SPEED



VELOCIDAD DE
GOLPE FINAL
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
END STROKE
SPEED



SISTEMA
BACK CHECK
INTEGRADO
INTEGRATED
BACK CHECK
SYSTEM



MATERIAL:
ALEACIÓN DE
ALUMINIO
MATERIAL:
ALUMINIUM
ALLOY



PLANTILLA
COLOCACIÓN
INCLUIDA
INSTALLATION
TEMPLATE
INCLUDED

Ref.	Cl.	Pack	Uds.
CPU22-SLV			1
CPU22-GLD			1
CPU22-BLK			1
CPU22-WHT			1

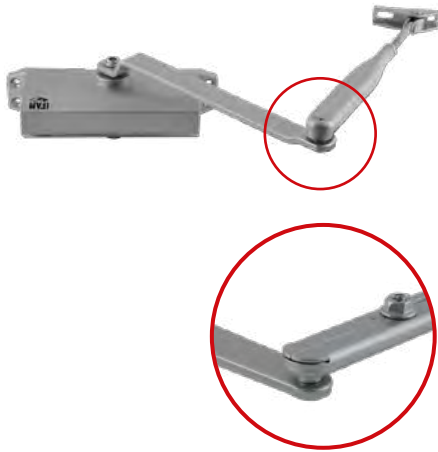
CIERRAPUERTAS

DOORCLOSERS

Cierrapuertas U11

U11 Doorcloser

N



TALLA SIZE	ANCHO DE PUERTA DOOR WIDTH (mm)	PESO PUERTA DOOR WEIGHT (kg)	ÁNGULO DE APERTURA MÁXIMO MAXIMUM OPENING ANGLE
2	850	25-45	180°
3	950	40-65	180°
4	1100	60-85	180°



VELOCIDAD
DE CIERRE
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
CLOSING SPEED



VELOCIDAD DE
GOLPE FINAL
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
END STROKE
SPEED



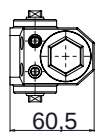
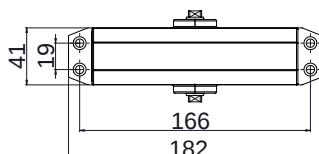
PRODUCTO
CONFORME A
NORMA
PRODUCT IN
COMPLIANCE
WITH STANDARD



MATERIAL:
ALEACIÓN DE
ALUMINIO
MATERIAL:
ALUMINIUM
ALLOY



PLANTILLA
COLOCACIÓN
INCLUIDA
INSTALLATION
TEMPLATE
INCLUDED

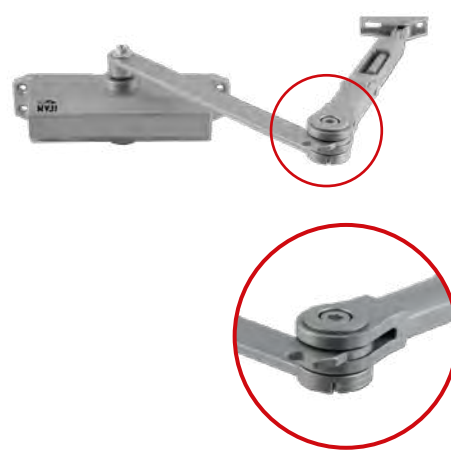


Ref.	Cl.	Pack	Uds.
CPU11-SLV			1
CPU11-GLD			1
CPU11-BLK			1
CPU11-WHT			1

Cierrapuertas U12

U12 Doorcloser

N



TALLA SIZE	ANCHO DE PUERTA DOOR WIDTH (mm)	PESO PUERTA DOOR WEIGHT (kg)	ÁNGULO DE APERTURA MÁXIMO MAXIMUM OPENING ANGLE
2	850	25-45	180°
3	950	40-65	180°
4	1100	60-85	180°



VELOCIDAD
DE CIERRE
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
CLOSING SPEED



VELOCIDAD DE
GOLPE FINAL
AJUSTABLE
ADJUSTABLE
END STROKE
SPEED



MATERIAL:
ALEACIÓN DE
ALUMINIO
MATERIAL:
ALUMINIUM
ALLOY



PLANTILLA
COLOCACIÓN
INCLUIDA
INSTALLATION
TEMPLATE
INCLUDED

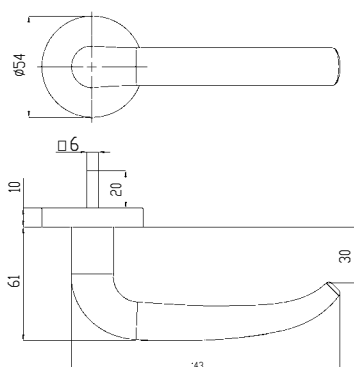
Ref.	Cl.	Pack	Uds.
CPU12-SLV			1
CPU12-GLD			1
CPU12-BLK			1
CPU12-WHT			1

H101

N



- Manilla de diseño curvo.
- Fabricada en acero inoxidable, lo que garantiza alta resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Curvatura suave y ergonómica que proporciona un agarre cómodo y elegante.
- Acabado níquel satinado.
- Curved design handle.
- Made of stainless steel, ensuring high corrosion resistance and durability.
- Smooth and ergonomic curvature for a comfortable and elegant grip.
- Satin stainless steel finish.



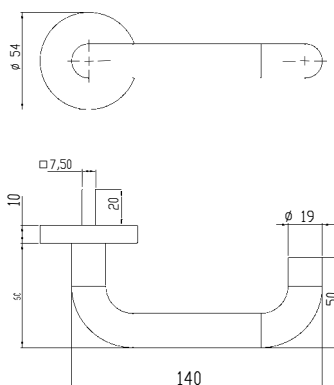
Ref.	Pack	Uds.
H101-SLV		1

H102

N



- Manilla de seguridad para entornos públicos.
- Fabricado en acero inoxidable, resistente al desgaste y fácil de limpiar, ideal para uso intensivo.
- Curvatura más pronunciada que evita enganches accidentales, especialmente útil en zonas de paso frecuente.
- Acabado níquel satinado.
- Especialmente indicada para hospitales, escuelas y edificios públicos donde la seguridad y la accesibilidad son prioritarias.
- Safety handle designed for public environments.
- Made of stainless steel, offering high resistance to wear and easy cleaning—ideal for heavy use.
- Pronounced curvature prevents accidental snagging, especially useful in high-traffic areas.
- Satin stainless steel finish.
- Especially recommended for hospitals, schools, and public buildings where safety and accessibility are priorities.



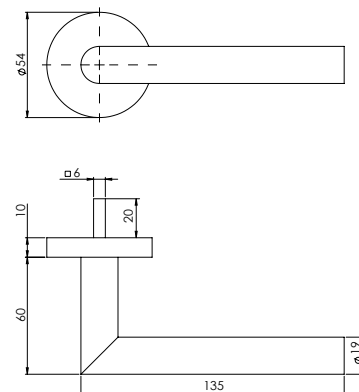
Ref.	Pack	Uds.
H102-SLV		1

H103

N



- Manilla de diseño recto.
- Fabricada en acero inoxidable, lo que garantiza alta resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Palanca recta con ángulo definido desde la base, que aporta una estética técnica y funcional.
- Acabado níquel satinado.
- Safety handle designed for public environments.
- Made of stainless steel, offering high resistance to wear and easy cleaning—ideal for heavy use.
- Pronounced curvature prevents accidental snagging, especially useful in high-traffic areas.
- Satin stainless steel finish.
- Especially recommended for hospitals, schools, and public buildings where safety and accessibility are priorities.



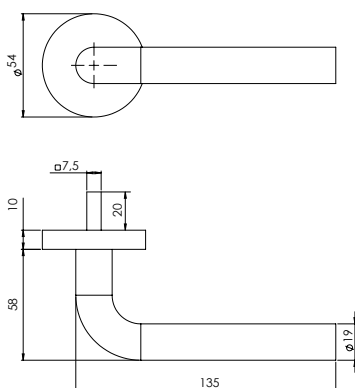
Ref.	Pack	Uds.
H103-SLV		1

H104

N



- Manilla de diseño mixto, recto y curvo.
- Fabricada en acero inoxidable, lo que garantiza alta resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Combina líneas rectas con una ligera curvatura en los extremos, ofreciendo equilibrio entre estética y ergonomía.
- Acabado níquel satinado.
- Mixed design handle, combining straight and curved lines.
- Made of stainless steel, ensuring high corrosion resistance and durability.
- Blends straight lines with a slight curvature at the ends, offering a balance between aesthetics and ergonomics.
- Satin stainless steel finish.



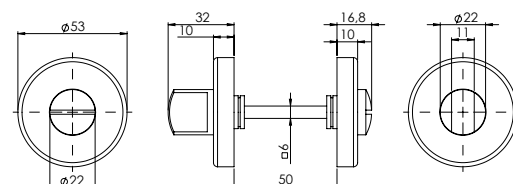
Ref.	Pack	Uds.
H104-SLV		1

H105 - H106

N



- Pestillo redondo.
- Fabricada en acero inoxidable, lo que garantiza alta resistencia a la corrosión y durabilidad.
- Versiones disponibles:
 - Con indicador: Incorpora una señal visual (libre/ocupado) que se muestra en el exterior, muy útil para baños o espacios compartidos.
 - Sin indicador: Versión más discreta, adecuada para puertas interiores donde no se requiere señalización.
- Acabado níquel satinado.
- Recomendado para puertas de servicios, aseos o zonas que requieren cierre sin llave, con opción de señalización según necesidad.
- Round bolt.
- Made of stainless steel, ensuring high corrosion resistance and durability.
- Available versions:
 - With indicator: Includes a visual signal (free/occupied) displayed on the outside, ideal for bathrooms or shared spaces.
 - Without indicator: A more discreet version, suitable for interior doors where no signage is required.
- Satin stainless steel finish.
- Recommended for service doors, restrooms, or areas requiring non-keyed closure, with optional visual indication depending on need.



Ref.	Pack	Uds.
H106-SLV Sin indicador		1
H105-SLV Con indicador		1

Accesorios para cerrojos y escudos

Accessories Rim Locks & Escutcheons

	Ref.	Cod.	
	Escudo exterior CS88 M50 L Exterior escutcheon CS88 M50 L	EMB-CS88-L	482065
	Tirafondo fijación puerta cabeza hexagonal latón (CS88LV y CS88M50) Brass fixing screw with hexagonal head (CS88LV and CS88 M50 L)	DIN571-6X30-L	437606
	Tirafondo fijación puerta cabeza hexagonal zinc Zinc fixing screw with hexagonal head	DIN571-6X30-Z	437605
	Lengüeta CS88LV 40 CS88LV 40 tab	LENG-LV88-40	482035
	Lengüeta CS88LV 45 CS88LV 45 tab	LENG-LV88-45	482038
	Lengüeta CS88LV 80 CS88LV 80 tab	LENG-LV88-68	482043
	Tornillo M3x10 CS88LV M3x10 CS88LV screw	TOR-LV88-M3X10	437575
	Embellecador exterior latón (Cerrojo X5) Brass exterior plate (X5 rim lock)	EMB-X5-L	482310
	Embellecador exterior latón (Cerrojos B6/50 y B5/50) Brass exterior plate (B6/50 and B5/50 rim locks)	EMB-B5-B6-L	482330
	Placa sujeción manilla para escudo Handle fastener plate for escutcheon	PL-ES-35X4-M6	025097
	Placa sujeción roseta Escudo Round fastener plate escutcheon	ROS-ES803	482360
	Bocallaves Interior latón Escudo Interior brass keyhole	BL-ES803-L	437650
	Bocallaves Interior cromo Escudo Interior nickel keyhole	BL-ES803-SC	437660
	Tornillos sujeción M6x50 Fixing screws M6x50 escutcheon	TOR-ES-M6X50	437680

	Ref.	Cod.	
	Kit alargamiento (B5 / D5) Cylinder elongation kit (B5 / D5)	KIT-L-B5-D5	482440
	Cerradero puerta madera (B6/B5/D5) fastener for wooden doors (B6 / B5 / D5 / X5)	CERR-B6-MAD	482450
	Cerradero puerta metálica (B6/B5/D5/X5) fastener for metal doors (B6 / B5 / D5 / X5)	CERR-B6-MET	482460
	Palanca 160 mm (B6 / B5 / D5) 160mm lever (B6 / B5 / D5)	PAL-B6-160	482470
	Palanca 200 mm (B6 / B5 / D5) 200mm lever (B6 / B5 / D5)	PAL-B6-200	482480
	Contraplaca cerrojo X5 Counterplate X5 rim lock	CONTR-X5	482490
	Suplemento grampón CS500-CS510 1,5mm CS500-CS510 lock door keep accessory 1,5mm	SUPL-CS500-G15	138980
	Suplemento grampón CS500-CS510 5mm CS500-CS510 lock door keep accessory 5mm	SUPL-CS500-G50	138981
	Suplemento placa CS500-CS510 1,5mm CS500-CS510 lock fasteners plate accessory 1,5mm	SUPL-CS500-P15	138990
	Suplemento placa CS500-CS510 5mm CS500-CS510 lock fasteners plate accessory 5mm	SUPL-CS500-P50	138991
	Grampón puerta trastero CS500-CS510 CS500-CS510 storeroom door keep	GRAMPON-CS500	139000
	Kit alargamiento L61 CS510L Extension kit	KIT-CS510L-61	139910
	Kit alargamiento L61 CS510N Extension kit	KIT-CS510N-61	139911
	Kit alargamiento L71 CS510L Extension kit	KIT-CS510L-71	139912
	Kit alargamiento L71 CS510N Extension kit	KIT-CS510N-71	139913
	Kit alargamiento L76 CS510L Extension kit	KIT-CS510L-76	139914
	Kit alargamiento L76 CS510N Extension kit	KIT-CS510N-76	139915

Exp. Llaves

Key Stand



Código / Code: 651300

Exp. Escudo D-Fender

D-Fender escutcheon stand



Código / Code: 654358

Exp. Cilindros

Cylinders Stand



Exp.cilindros Start

Start Cylinders Stand



Código / Code: 178436

Ref.	Cod.
Expositor metacrilato cilindro WX1000 / WX1000 cylinder methacrylate display stand	651270
Expositor cilindro metacrilato IRIDIUM M / IRIDIUM M cylinder methacrylate display stand	178422
Expositor metacrilato cilindro PLATINUM M / PLATINUM M cylinder methacrylate display stand	178420
Expositor cilindro metacrilato HUNO / HUNO cylinder methacrylate display stand	178430
Expositor cilindro metacrilato F5S / F5S cylinder methacrylate display stand	178435



/ GUARDALLAVES KEY STORAGE

Guardallaves digital G5 / G5 Digital Key storage	76
Guadallaves mecánico G4S / G4S Mechanical Key storage	76
Guadallaves mecánico G4W - G3 / G4W - G3 Mechanical Key storage	77
Guadallaves mecánico G2 - G1 / G2 - G1 Mechanical Key storage	78
Guadallaves mecánico KB101 - KB102 KB101 - KB102 Mechanical Key storage	79

GUARDALLAVES KEY STORAGE

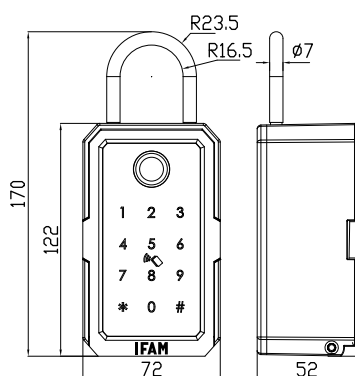


GUARDALLAVES DIGITAL G5 G5 DIGITAL KEY STORAGE



N

- Acceso a través del móvil con la app. (Bluetooth).
- Gestión y apertura remota a través del Gateway GW01 (pág. 96).
- Acceso a través de huella dactilar.
- Acceso a través de código.
- Acceso a través de RFID.
- Access via mobile phone with the app (Bluetooth).
- Remote management and access via the GW01 Gateway (page 96).
- Fingerprint access.
- Code Access.
- RFID Access.



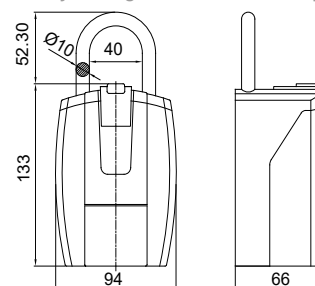
Ref.	Pack	Uds.
G5		1

GUARDALLAVES G4S G4S KEY STORAGE



- Guarda llaves de pared robusto y resistente. Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de gran grosor, reforzado por placa de acero en la base.
- Dimensiones: 105 mm altura x 62 mm de base x 29mm de fondo.
- Apertura y cierre de código reprogramable mediante botones de 10 dígitos
- Fácil apertura mediante pestaña deslizante de gran tamaño.
- Pensado para guardar múltiples llaves y pequeños objetos.
- Máxima protección contra la humedad, suciedad y golpes gracias a su resistente cubierta de caucho termoplástico.
- Arco de Acero templado de 7mm de diámetro, con funda vinílica para proteger de golpes el guarda llaves y otros objetos.

- Robust and strong wall-mounted Key storage box. Body made from thick aluminium alloy and reinforced by a steel base plate.
- Size: 105mm high x 62mm base x 29mm deep.
- Locked and unlocked using a reprogrammable code entered using 10 numerical buttons
- Easy to open using the large sliding tab.
- Designed for storing multiple keys or small items.
- Maximum protection against moisture, dirt and impacts thanks to its strong thermoplastic rubber coating.
- 7mm-thick tempered steel shackle with vinyl coating to protect the Key storage box and other objects from impacts.



Ref.	Cod.	Arco	Pack	Uds.
G4-S	020194	Sí		10

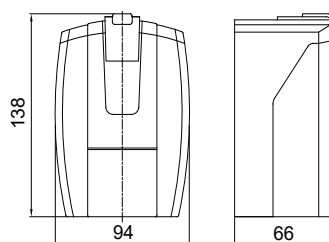
GUARDALLAVES G4W

G4W KEY STORAGE



- Guarda llaves de pared robusto y resistente. Cuerpo fabricado en aleación de aluminio de gran grosor, reforzado por placa de acero en la base.
- Dimensiones: 105 mm altura x 62 mm de base x 29mm de fondo.
- Preparado para fácil instalación permanente en pared, incluye 4 tornillos M6.
- Apertura y cierre de código reprogramable mediante botones de 10 dígitos
- Fácil apertura mediante pestaña deslizante de gran tamaño.
- Pensado para guardar múltiples llaves y pequeños objetos.
- Máxima protección contra la humedad, suciedad y golpes gracias a su resistente cubierta de caucho termoplástico.

- Robust and strong wall-mounted Key storage box. Body made from thick aluminium alloy and reinforced by a steel base plate.
- Size: 105mm high x 62mm base x 29mm deep.
- Ready for easy permanent wall mounting, includes four M6 screws.
- Locked and unlocked using a reprogrammable code entered using 10 numerical buttons
- Easy to open using the large sliding tab.
- Designed for storing multiple keys or small items.
- Maximum protection against moisture, dirt and impacts thanks to its strong thermoplastic rubber coating.



Ref.	Cod.	Arco	Pack	Uds.
G4-W	020192	No		6

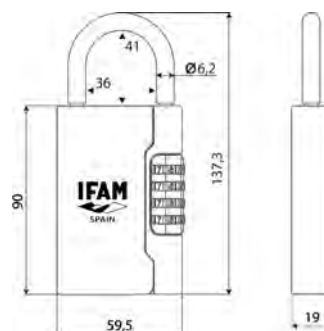
GUARDALLAVES G3

G3 KEY STORAGE



- Ideal para guardar llaves mientras se realizan actividades al aire libre.
- Cuerpo de aleación de zinc.
- Arco fabricado en acero. Diámetro. 6,2 mm.
- Espacio para 5 llaves de tamaño estándar aproximadamente.
- Apertura con combinación mediante 4 rodillos. 10.000 combinaciones a elegir.

- Ideal for keeping keys while outdoor activities are carried out
- Zinc alloy body.
- Steel shackle. Diameter: 6.2 mm.
- Room for 5 standard sized keys approx.
- 4-dial combination lock. 10,000 possible combinations.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
G3	020189		10

GUARDALLAVES G2

G2 KEY STORAGE



- Ideal para guardar llaves y objetos personales de pequeño tamaño mientras se realizan actividades al aire libre.
- Cuerpo de aleación de zinc con cobertura plástica de alta resistencia.
- Arco de acero con cobertura de caucho para proteger el arco de los golpes y la humedad.
Diámetro de arco: 10,5 mm.
- Espacio para hasta 15 llaves de tamaño estándar aproximadamente.
- Apertura con combinación mediante 4 rodillos.
- 10.000 combinaciones a elegir.
- Pestaña deslizante que protege los rodillos de la humedad.
- Ideal for keeping keys and small personal belongings while outdoor activities are carried out.
- Body made of zinc alloy with high-resistance plastic casing..
- Steel shackle with rubber coating for protecting it from shocks and humidity Shackle diameter: 10.5 mm.
- Room for up to 15 standard sized keys approx.
- 4-dial combination lock. 10,000 possible combinations.
- Sliding lid for protecting the dials from dirt and humidity.



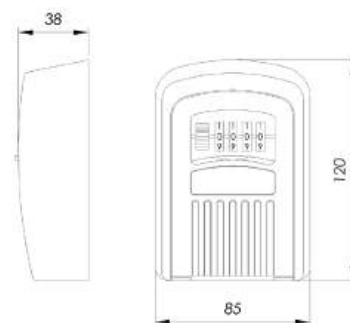
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
G2	020185		10

GUARDALLAVES G1

G1 KEY STORAGE



- Ideal para viviendas unifamiliares, chalets, casas de veraneo...
- Apertura de combinación de 4 rodillos.
Hasta 10.000 combinaciones posibles.
- Fabricado en aleación de aluminio de alta resistencia en exteriores.
- Pestaña deslizante que protege los rodillos de la humedad.
- Alta resistencia a los golpes.
- Fácil instalación. Incluye cuatro tornillos para su fijación a la pared.
- Espacio para guardar aproximadamente 5 llaves de casa, coche, candados...
- Ideal for apartments, villas, holiday homes...
- 4 dial combination opening. Up to 10,000 combinations.
- Made of aluminum alloy with high resistance for outdoor use.
- Sliding shutter hatch to protect the dials from humidity.
- High shock resistance.
- Easy installation. Supplied with 4 screws for wall installation.
- Capacity to store up to 5 different shape keys: house, car, padlock keys, etc...



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
G1	020174		10

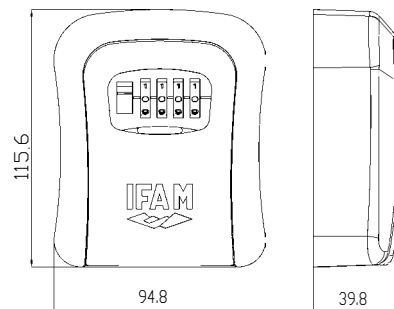
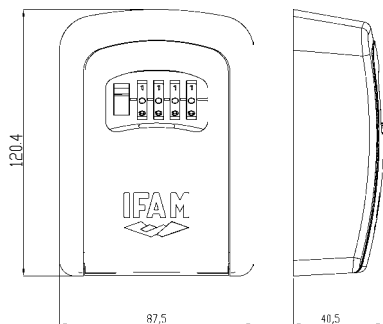
GUARDALLAVES KB102, KB101

KB102, KB101 KEY STORAGE



- Apertura mediante combinación de 4 rodillos, sin necesidad de llave.
- Hasta 10.000 combinaciones posibles para una protección fiable.
- Diseño recto y compacto, discreto y fácil de integrar en cualquier superficie.
- Fabricado en aleación de aluminio.
- Cubierta deslizante protectora que oculta los rodillos y mejora la resistencia a la humedad y el polvo.
- Fácil instalación: incluye tacos y tornillos. Dispone de 5 orificios de fijación (Ø 6 mm).
- Capacidad interna para guardar varias llaves (de casa, coche, etc.).
- Disponible en 2 formas (curvado y recto) y dos colores (gris y negro).

- 4-digit combination lock, no key required.
- Up to 10,000 possible combinations for reliable protection.
- Straight and compact design, discreet and easy to integrate on any surface.
- Made of aluminium alloy for enhanced durability.
- Sliding protective cover that conceals the dials and improves resistance to moisture and dust.
- Easy installation: includes wall plugs and screws. Features 5 mounting holes (Ø 6 mm).
- Internal capacity to store several keys (house, car, etc.).
- Available in 2 shapes (curved and straight) and two colours (grey and black).



Ref.	Cl.	Pack	Uds.
KB102-GRY			5
KB102-BLK			5

Ref.	Cl.	Pack	Uds.
KB101-GRY			5
KB101-BLK			5



/ DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICES



IREKI IFAM App

82



IFAM App

90



Dispositivos electrónicos - Electronic devices

100



Dispositivos eléctricos - Electric devices

110

Expositores para dispositivos eléctricos y electrónicos
Stands for electrical and electronic devices

121

ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS ELECTRICAL AND ELECTRONIC DEVICES





/ IREKI IFAM APP

Cilindro electrónico IREKI - Electronic Cylinder IREKI	84
Teclado - Keypad	86
Teclado con huella - Keypad Fingerprint	86
Autocierre - Autocloser	87
Mando a distancia - Remote control	87



IREKI IFAM APP



CILINDRO ELECTRÓNICO IREKI IREKI ELECTRONIC CYLINDER



Nuestro nuevo cilindro electrónico IREKI está diseñado para mejorar la seguridad y funcionalidad de tus puertas.

- Compatible con puertas acorazadas
- Ofrece múltiples formas de apertura
- Bloqueo automático tras cada uso
- Posibilidad de enviar invitaciones remotas con fecha y hora

Our new IREKI electronic cylinder is designed to improve the security and functionality of your doors.

- Compatible with armoured doors,
- Offers multiple ways of opening
- Automatic locking after each use
- Possibility of sending remote invitations with date and time



MANDO A DISTANCIA
/ REMOTE CONTROL



LLAVE / KEY



IREKI IFAM App



FÁCIL MONTAJE
SIN ATORNILLAR
EASY ASSEMBLY
WITHOUT
SCREWING



MULTIAPERTURA
MULTI-OPENING



INVITACIONES
REMOTAS CON
FECHA Y HORA
TIME-STAMPED
REMOTE
INVITATIONS



HISTÓRICO DE
EVENTOS
EVENT LOG



FUNCIÓN DE
BLOQUEO
AUTOMÁTICO
AUTOMATIC
LOCKING
FUNCTION



APTO PARA
PUERTAS
ACORAZADAS
SUITABLE FOR
ARMORED
DOORS



ANTIRROTACIÓN
ANTIROTATION



ANTIGOLPE
ANTIBUMPING



ANTITALADRO
ANTIDRILL



ANTIGANZÚA
ANTI-PICKING



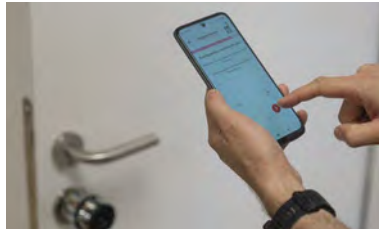
PUENTE
REFORZADO

CILINDRO ELECTRÓNICO IREKI

IREKI ELECTRONIC CYLINDER

Ref.	CL.	L	A	B	Uds.
LEVA CAM 15mm 					
I-RMP3030L		60	30	30	1
I-RMP3030N		60	30	30	1
I-RMP3040L		70	30	40	1
I-RMP3040N		70	30	40	1
I-RMP3050L		80	30	50	1
I-RMP3050N		80	30	50	1
I-RMP3060L		90	30	60	1
I-RMP3060N		90	30	60	1
I-RMP3530L		65	30	35	1
I-RMP3530N		65	30	35	1
I-RMP3535L		70	35	35	1
I-RMP3535N		70	35	35	1
I-RMP3545L		80	35	45	1
I-RMP3545N		80	35	45	1
I-RMP3555L		90	35	55	1
I-RMP3555N		90	35	55	1
I-RMP4030L		70	30	40	1
I-RMP4030N		70	30	40	1
I-RMP4035L		75	35	40	1
I-RMP4035N		75	35	40	1
I-RMP4040L		80	40	40	1
I-RMP4040N		80	40	40	1
I-RMP4060L		100	40	60	1
I-RMP4060N		100	40	60	1
I-RMP4555L		100	45	55	1
I-RMP4555N		100	45	55	1
I-RMP5030L		80	30	50	1
I-RMP5030N		80	30	50	1
I-RMP5045L		95	45	50	1
I-RMP5045N		95	45	50	1
I-RMP5050L		100	50	50	1
I-RMP5050N		100	50	50	1

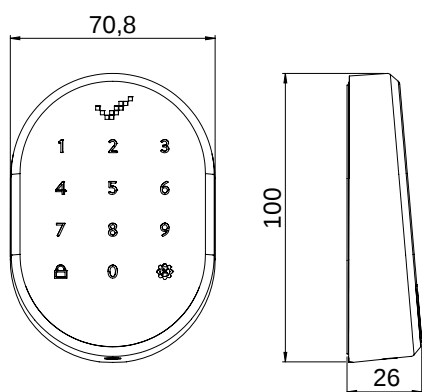
Ref.	CL.	L	A	B	Uds.
LEVA CAM 13mm 					
I-IRMP3030LC		60	30	30	1
I-IRMP3030NC		60	30	30	1
I-IRMP4030LC		70	30	40	1
I-IRMP4030NC		70	30	40	1



TECLADO KEYPAD



- Dispositivo de apertura y cierre con código del cilindro electrónico IREKI.
- Su diseño innovador lo convierte en el accesorio perfecto para mejorar el control de acceso en tu hogar o negocio.
- Opening and locking device with IREKI electronic cylinder code.
- Its innovative design makes it the perfect accessory to improve access control in your home or business.

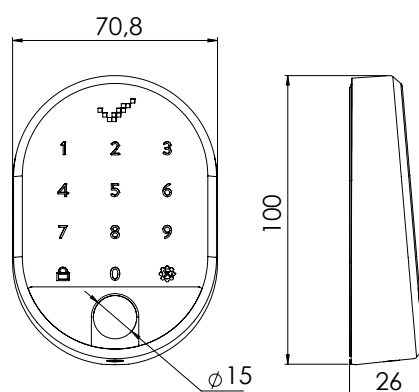


Ref.	Pack	Uds.
KEYPAD-IREKI		1

TECLADO CON HUELLA KEYPAD FINGERPRINT



- Dispositivo de apertura y cierre con código y huella del cilindro electrónico IREKI
- Su diseño innovador lo convierte en el accesorio perfecto para mejorar el control de acceso en tu hogar o negocio
- Opening and locking device with code and fingerprint for the IREKI electronic cylinder.
- Its innovative design makes it the perfect accessory to improve access control in your home or business.

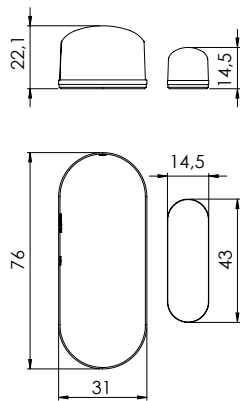


Ref.	Pack	Uds.
FINGER-IREKI	 	1

AUTOCIERRE AUTOCLOSER



- Sensor magnético para el autocierre del cilindro electrónico IREKI.
- Cierra a los 5 segundos de hacer contacto la puerta.
- Magnetic sensor for the self-closing of the electronic cylinder IREKI

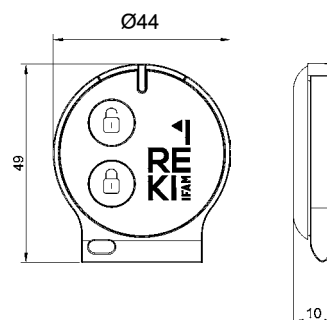


Ref.	Pack	Uds.
CLOSER-IREKI		1

MANDO A DISTANCIA REMOTE CONTROL



- Diseñado para ofrecer comodidad y control, permite abrir o cerrar el cilindro de forma remota con total facilidad.
- La manera más cómoda de abrir el cilindro electrónico.
- Designed for convenience and control, it allows the cylinder to be opened or closed remotely with ease.



Ref.	Pack	Uds.
REMOTE-IREKI		1

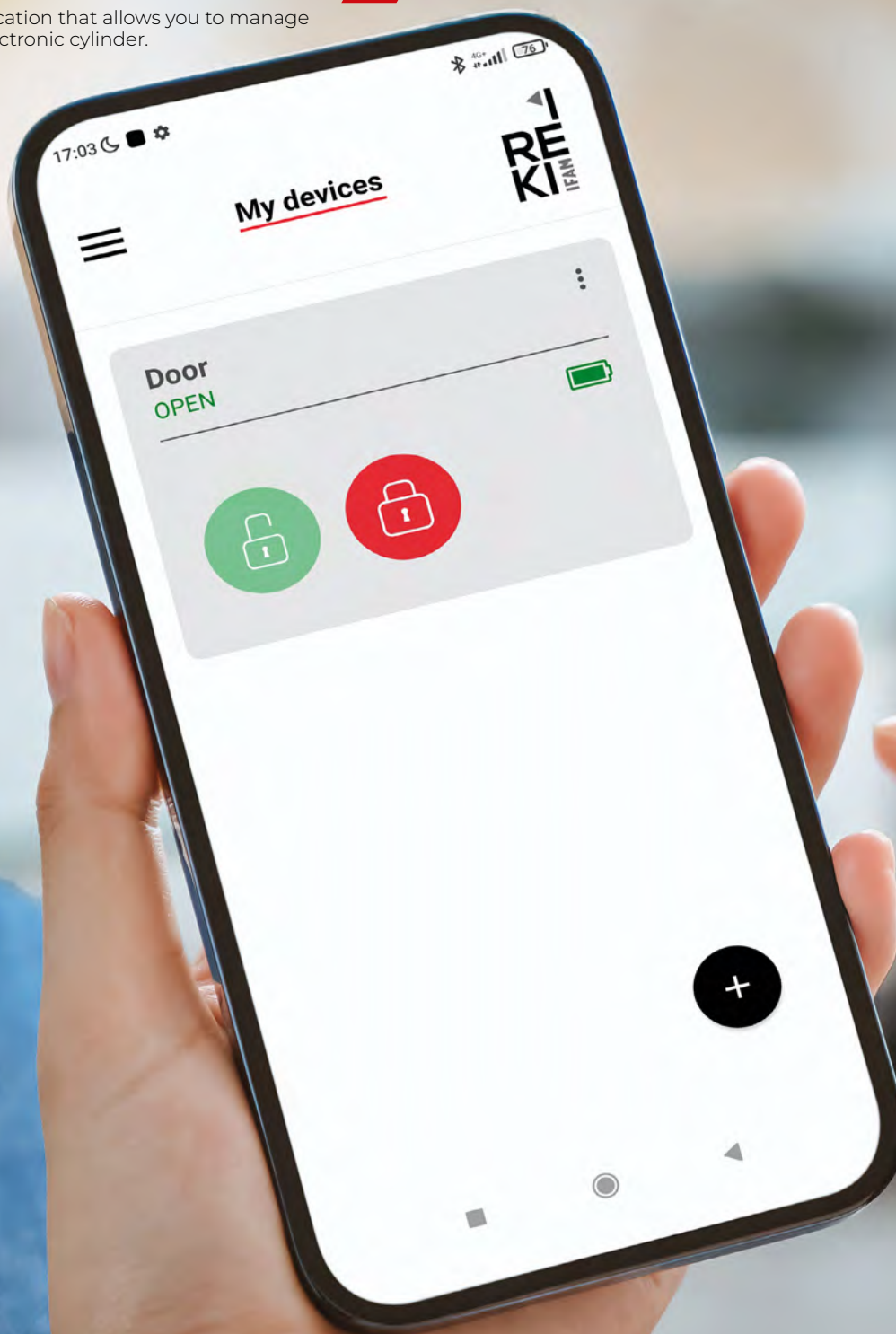


IREKI IFAM APP

Aplicación móvil que te permite gestionar el cilindro electrónico IREKI.

Mobile application that allows you to manage the IREKI electronic cylinder.

N



ENTORNO IREKI IFAM APP

IREKI IFAM APP



Multiapertura
Multi-opening



Fácil montaje
Easy assembly



Histórico de eventos
Event log



**Invitaciones remotas
con fecha y hora**
Time-stamped
remote invitations



**Función de bloqueo
automático**
Automatic locking
function



**Apto para puertas
acorazadas**
Suitable for
armored doors



KEYPAD*

Dispositivo de apertura
y cierre con código del
cilindro electrónico IREKI.

Opening and closing device
with code of the IREKI
electronic cylinder.



KEYPAD FINGERPRINT*

Dispositivo de apertura y
cierre con código y huella
del cilindro electrónico
IREKI.

Opening and closing device
with code and/or fingerprint
of the IREKI electronic
cylinder.



MANDO A DISTANCIA / REMOTE CONTROL

Mando remoto con botones
de apertura y cierre del
cilindro electrónico IREKI.

Remote control with
opening and closing
buttons for the IREKI
electronic cylinder.



LLAVE / KEY

Llave que permite la apertura
y cierre del cilindro electrónico
IREKI. Compatible con IRM
(Pag 24) y PTM (Pag 26).

Key for opening and closing
the IREKI electronic cylinder.
Compatible with IRM (Page 24)
and PTM (Page 26).



AUTO CLOSER*

Sensor magnético para
el autocierre del cilindro
electrónico IREKI.

Magnetic sensor for
auto-locking of the IREKI
electronic cylinder.

*OPCIONAL
OPTIONAL

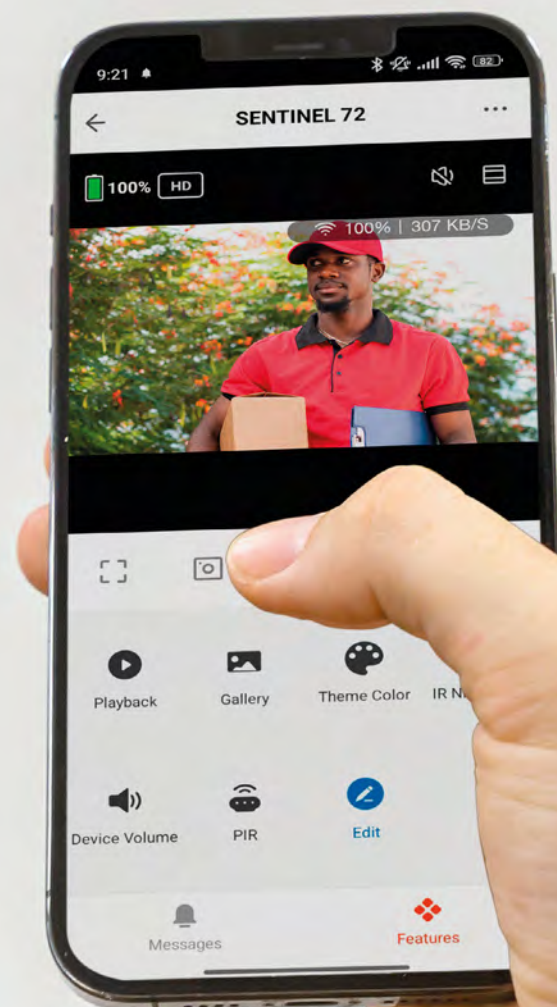




/ IFAM APP

Mirilla digital Sentinel 72 Digital Door Viewer	92
Mirilla digital Sentinel 71 Digital Door Viewer	93
Timbre digital IB1 Digital Door Bell	94
Cámara digital CA11 Digital Camera	95
Guardallaves digital G5 Digital Key storage /Gateway	96
Localizador IF1 Smart finder	97
Candado digital P121 Digital padlock	
Entorno IFAM App Environment	98

IFAM APP

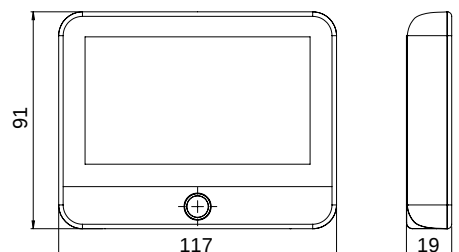


SENTINEL 72 MIRILLA DIGITAL DIGITAL DOOR VIEWER



- Monitor con móvil.
- Comunicación bidireccional de video y audio.
- Amplio ángulo de visión: 120 grados.
- Guarda fotos y videos en memoria interna.
- Sensor de microondas para detectar movimiento.
- 2 leds infrarrojos para visión nocturna.
- Funciona con batería recargable de Litio.
- Apto para puertas de 30 a 110 mm de grosor.
- Apto para diámetros de agujero de puerta de 15 a 30 mm.
- Acabado en plata.

- Monitor with mobile phone.
- Two-way video and audio communication.
- Wide viewing angle: 120 degrees.
- Saves photos and videos in internal memory.
- Microwave sensor for detecting movement.
- 2 infrared leds for night vision.
- Powered by rechargeable lithium battery.
- Suitable for doors from 30 to 110 mm thick.
- Suitable for door hole diameters from 15 to 30 mm.
- Silver finish.



 FÁCIL MONTAJE EASY ASSEMBLY	 PANTALLA LCD LCD SCREEN	 RESOLUCIÓN DE PANTALLA SCREEN RESOLUTION	 DIAMETRO AGÜJERO PUERTA DOOR HOLE DIAMETER	 ANCHO PUERTA DOOR WIDTH	 ÁNGULO VISIÓN VISION ANGLE	 BATERÍA RECARGABLE RECHARGEABLE BATTERIES	 ALMACENA- MIENTO PHOTO AND VIDEO STORAGE
 MICROSD	 VISIÓN NOCTURNA NIGHT VISION	 DETECTOR MOVIMIENTO MOTION DETECTION	 WIFI	 MONITOR CON MOVIL MONITOR WITH MOBILE	 COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL DE VIDEO Y AUDIO VIDEO AND TWO WAY AUDIO	 NOTIFICACIÓN TIEMPO REAL REAL TIME NOTIFICATION	 IFAM App

Ref.	Pack	Uds.
SENTINEL72-SLV		1



MIRILLAS DIGITALES

DIGITAL DOOR VIEWER

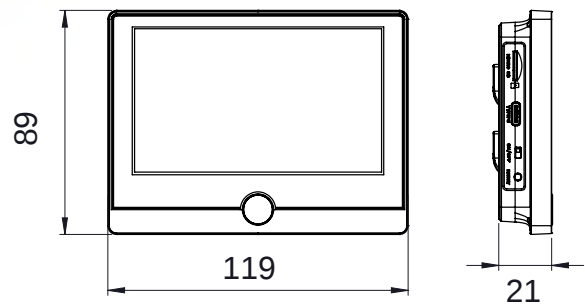
SENTINEL 71

MIRILLA DIGITAL

DIGITAL DOOR VIEWER



- Wifi 2.4 GHZ.
- Monitor con móvil.
- Comunicación bidireccional de video y audio.
- Amplio ángulo de visión: 170 grados.
- Guarda fotos y videos en memoria interna.
- Opción de insertar tarjeta micro SD de 128 Gb.
- Sensor PIR para detectar movimiento.
- 2 leds infrarrojos para visión nocturna.
- Funciona con batería recargable de Litio.
- Apto para puertas de 35 a 120 mm de grosor.
- Apto para diámetros de agujero de puerta de 15 a 28 mm.
- Acabados en negro y plata.



- Wifi 2.4 GHZ.
- Monitor with mobile phone.
- Bidirectional video and audio communication.
- Wide viewing angle: 170 degrees.
- Saves photos and videos in internal memory.
- Option to insert 128 Gb micro SD card.
- PIR sensor to detect movement.
- 2 infrared leds for night vision.
- Powered by rechargeable lithium battery.
- Suitable for doors from 35 to 120 mm thick.
- Suitable for door hole diameters from 15 to 28 mm.



Ref.	Cl.	Pack	Uds.
SENTINEL71-SLV			1
SENTINEL71-BLK			1

IB1 TIMBRE DIGITAL DIGITAL DOOR BELL

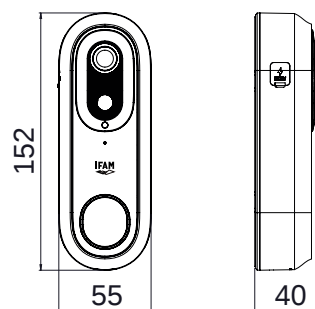


El Timbre Digital IB1 es un dispositivo de vigilancia que incorpora funciones esenciales para el control de accesos y la seguridad del hogar.

- Resolución de imagen Full HD 1080P.
- Visión nocturna y detector de movimiento.
- Batería recargable de 7000 mAh.
- Almacenamiento interno y compatibilidad con tarjetas microSD.
- Conectividad WiFi y acceso remoto desde dispositivos móviles.
- Comunicación bidireccional por video y audio.
- Certificación IP65: resistente al agua y al polvo.

The Digital Doorbell IB1 is a device designed to support home access control and security.

- Full HD 1080P resolution for clear image capture.
- Night vision and motion detection for continuous monitoring.
- 7000 mAh rechargeable battery for extended use.
- Internal storage with microSD card support.
- WiFi connectivity and remote access via mobile devices.
- Two-way communication with video and audio.
- IP65 certification for water and dust resistance.



 FÁCIL MONTAJE EASY ASSEMBLY	 RESOLUCIÓN DE PANTALLA SCREEN RESOLUTION	 ÁNGULO VISIÓN VISION ANGLE	 BATERÍA RECARGABLE RECHARGEABLE BATTERIES	 ALMACENAMIENTO PHOTO AND VIDEO STORAGE	 MICROSD	 VISIÓN NOCTURNA NIGHT VISION	 DETECTOR MOVIMIENTO MOTION DETECTION
 WIFI	 MONITOR CON MÓVIL MONITOR WITH MOBILE	 COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL DE VIDEO Y AUDIO VIDEO AND TWO WAY AUDIO	 NOTIFICACIÓN TIEMPO REAL REAL TIME NOTIFICATION	 ALARMA 56 MELODÍAS ALARM 56 MELODIES	 IP65	 TIMBRE INTEGRADO BUILT-IN DOORBELL	 IFAM App



Ref.	Pack	Uds.
IB1-BLK		1

CA11 CÁMARA DIGITAL DIGITAL CAMERA

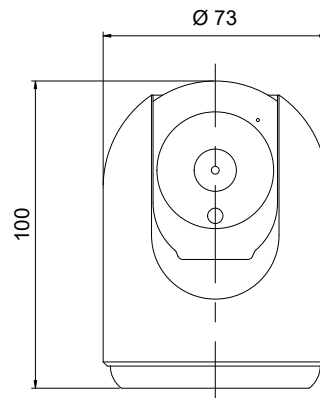


La cámara CA11 está diseñada para vigilancia en interiores, ofreciendo funciones clave para el control visual y la seguridad en tiempo real.

- Resolución de imagen 4MP.
- Ángulo de visión: 100° vertical / 360° horizontal.
- Carga mediante USB-C.
- Visión nocturna y detector de movimiento.
- Almacenamiento de fotos y vídeos, compatible con microSD hasta 256 GB.
- Conectividad WiFi y acceso remoto desde dispositivos móviles.
- Comunicación bidireccional por video y audio.
- Notificaciones en tiempo real y sistema de alarma.

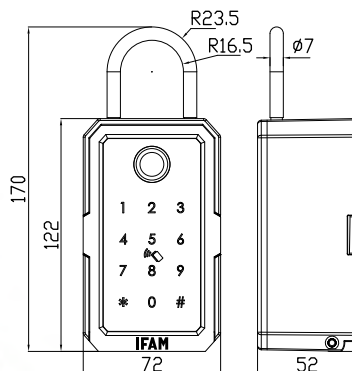
The CA11 camera is designed for indoor surveillance, providing essential features for real-time monitoring and security.

- 4MP image resolution.
- Viewing angle: 100° vertical / 360° horizontal.
- USB-C charging.
- Night vision and motion detection.
- Photo and video storage, supports microSD up to 256 GB.
- WiFi connectivity and remote access via mobile devices.
- Two-way video and audio communication.
- Real-time notifications and alarm system.



Ref.	Pack	Uds.
CA11-WHT		1

G5 GUARDALLAVES DIGITAL DIGITAL KEY STORAGE



El modelo G5 es una caja de seguridad electrónica diseñada para el almacenamiento seguro de llaves, con múltiples opciones de acceso y conectividad.

- Modos de acceso: teclado numérico, huella dactilar, tarjeta de proximidad y Bluetooth.
- Conectividad adicional: opción de conexión WiFi a través del Gateway GW01.
- Alimentación: mediante baterías AAA.
- Resistencia al agua: certificación IP54.
- Montaje versátil: puede instalarse con o sin arco.
- Opción de crear códigos de un solo uso así como permisos temporales.
- Gestión y apertura remota a través del Gateway GW01

The G5 model is a digital lock box designed for secure key storage, offering multiple access and connectivity options.

- Access methods: numeric keypad, fingerprint, proximity card, and Bluetooth.
- Optional connectivity: WiFi support using the GW01 gateway.
- Power supply: powered by AAA batteries.
- Water resistance: rated IP54.
- Flexible mounting: can be installed with or without shackle.
- Option to generate one-time codes as well as temporary access permissions.
- Remote management and access via the GW01 Gateway.



BATERÍAS
BATTERIES



BLUETOOTH



TECLADO
KEYPAD



IP54



TARJETA DE
PROXIMIDAD
INTELIGENTE
SMART
PROXIMITY
CARD



HUELLA
DACTILAR
FINGERPRINT

OPCIONAL
OPTIONAL



WiFi



IFAM App



Ref.	Pack.	Uds.
G5		1

GW01 GATEWAY

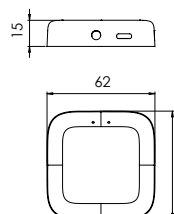


El modelo GW01 es un gateway inalámbrico diseñado para facilitar la conexión y gestión de dispositivos inteligentes a través de la aplicación IFAM App.

- Protocolos inalámbricos: WiFi (2.4 GHz) y Bluetooth.
- Alimentación: 5V = 1A mediante puerto USB-C.
- Indicadores LED: Luz roja para estado WiFi y azul para conexión Bluetooth.
- Rango de temperatura operativa: -10 °C a +45 °C.
- Humedad de funcionamiento: 10% – 90% RH (sin condensación).

The GW01 is a wireless gateway designed to simplify the connection and management of smart devices via the IFAM App.

- Wireless protocols: WiFi (2.4 GHz) and Bluetooth
- Power supply: 5V = 1A via USB-C port
- LED indicators: Red light for WiFi status, blue light for Bluetooth connection
- Operating temperature range: -10 °C to +45 °C
- Operating humidity: 10% – 90% RH (non-condensing)



IFAM App



Ref.	Pack.	Uds.
GW01-WHT		1

LOCALIZADOR IF1 SMART FINDER

CANDADO DIGITAL P121 DIGITAL PADLOCK

IF1 LOCALIZADOR INTELIGENTE SMART FINDER

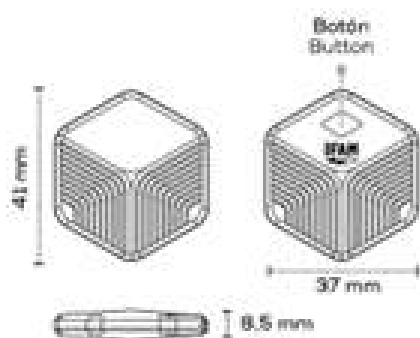


El localizador inteligente IF1 es ideal para localizar cartera, teléfono, llaves, mascota, mochila, maleta, niño o persona mayor.

- Batería reemplazable tipo CR2032.
- Conectividad Bluetooth para vinculación con
- Función anti-pérdida con alertas de proximidad.
- Registro de ubicación para consultar el último punto conocido.
- Opción para compartir el dispositivo con otros usuarios.
- Función para encontrar tu teléfono desde el localizador.

The IF1 model is a compact device designed to help locate wallet, phone, key, pet, backpack, suitcase, child, elderly person.

- Suitable for locating wallet, phone, keys, pet, backpack, suitcase, child, or elderly person.
- Replaceable battery (CR2032 type).
- Bluetooth connectivity for pairing with mobile devices.
- Anti-loss function with proximity alerts.
- Location record to check the last known position.
- Find your phone feature triggered from the finder.



BATERÍA REEMPLAZABLE
REPLACEABLE BATTERY

BLUETOOTH

COMPARTE
SHARING

ENCUENTRA TU TELÉFONO
FIND YOUR PHONE

REGISTRO DE UBICACIÓN
LOCATION RECORD

ANTI-PÉRDIDA
ANTI-LOSS

IFAM App

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Ref.	Pack	Uds.
IF-1		1

P121 CANDADO ELECTRÓNICO ELECTRONIC PADLOCK

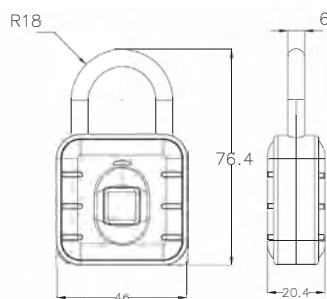


El candado táctil P121 con apertura con huella digital puede almacenar hasta huellas de 20 usuarios diferentes.

- Modo de desbloqueo a través de App y huella digital.
- Fabricado en aleación de zinc, y pestillo de acero inoxidable
- Contiene de pilas de botón CR2032
- Conectividad adicional: opción de conexión WiFi a través del Gateway GW01.
- Gestión y apertura remota a través del Gateway GW01

The P121 touch padlock with fingerprint unlocking can store up to 20 different user fingerprints.

- Unlocking mode via App and fingerprint.
- Made of zinc alloy, and stainless steel latch.
- Contains CR2032 button cell batteries.
- Optional connectivity: WiFi support using the GW01 gateway.
- Remote management and access via the GW01 Gateway.



BATERÍA REEMPLAZABLE
REPLACEABLE BATTERY

BLUETOOTH

IP67

HUELLA DACTILAR
FINGERPRINT

OPCIONAL
OPTIONAL
GW01
WIFI

IFAM App

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

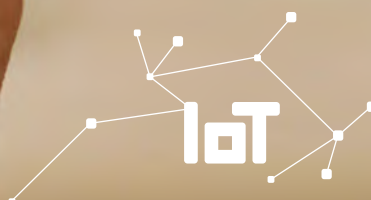
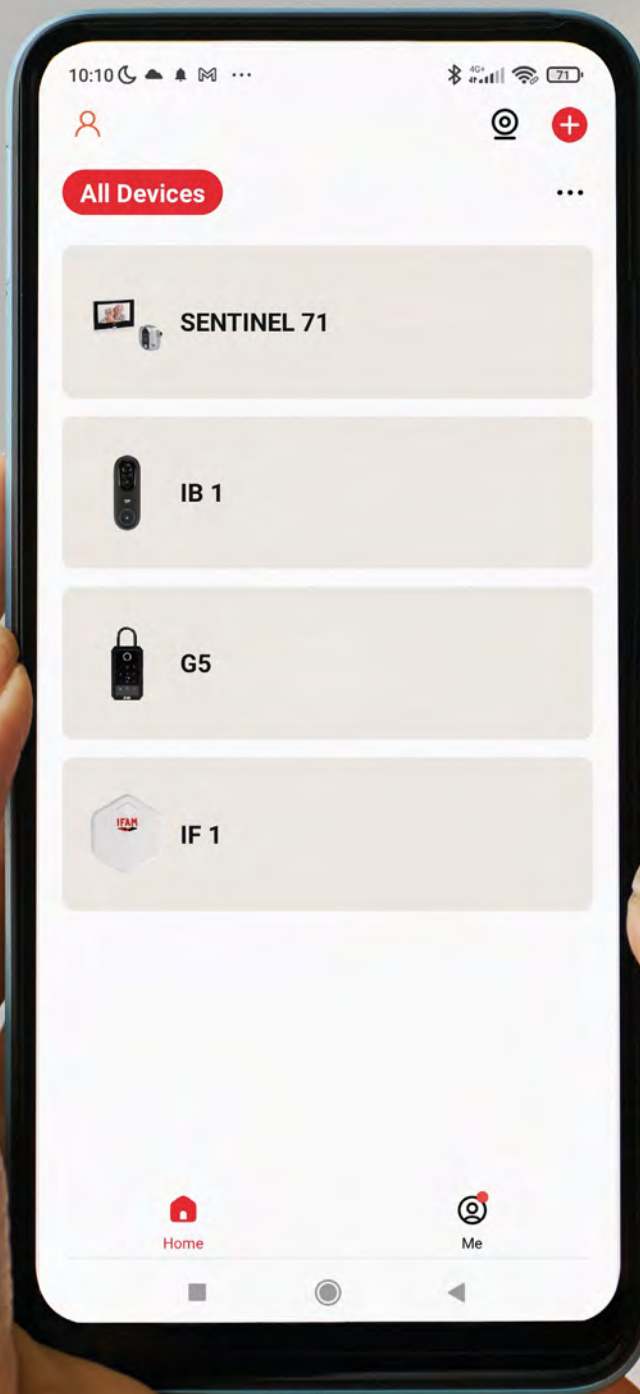
Ref.	Pack	Uds.
P121		1

N

IFAM APP

Aplicación móvil que te permite gestionar diversos dispositivos IoT.

Mobile application that allows you to manage various IoT devices.



ENTORNO IFAM APP

IFAM APP ENVIRONMENT



**Mirilla
Sentinel 71**



**Mirilla
Sentinel 72**



Fácil montaje
Easy assembly



WIFI



PANTALLA LCD
LCD SCREEN
4.3'



**Notificación
tiempo real**
Real time
notification



**Timbre
integrado**
Doorbell
integrated



GUARDALLAVES G5
G5 KEY STORAGE BOX

Guardallaves digital con opción de apertura a través de código, tarjeta o huella dactilar.

Digital keyguard with option of opening via code, card or fingerprint.



LOCALIZADOR IF1
IF1 SMART FINDER

Localizador inteligente para facilitar encontrar tus objetos personales.

Smart locator to make it easier to find your personal belongings.



TIMBRE DIGITAL IB1
IB1 DIGITAL DOORBELL

Timbre digital con opción de ver quien está llamando a tu puerta en todo momento.

Digital doorbell with the option to see who is knocking at your door at all times.



CÁMARA DIGITAL CA11
DIGITAL CAMERA CA11

La cámara CA11 permite a los usuarios controlar en todo momento lo que pasa dentro de sus hogares.

The CA11 camera allows users to monitor what is going on inside their homes at all times.



**CANDADO
ELECTRÓNICO P121**
P121 ELECTRONIC PADLOCK

Candado electrónico con apertura a través de huella digital.

Electronic padlock with fingerprint opening.

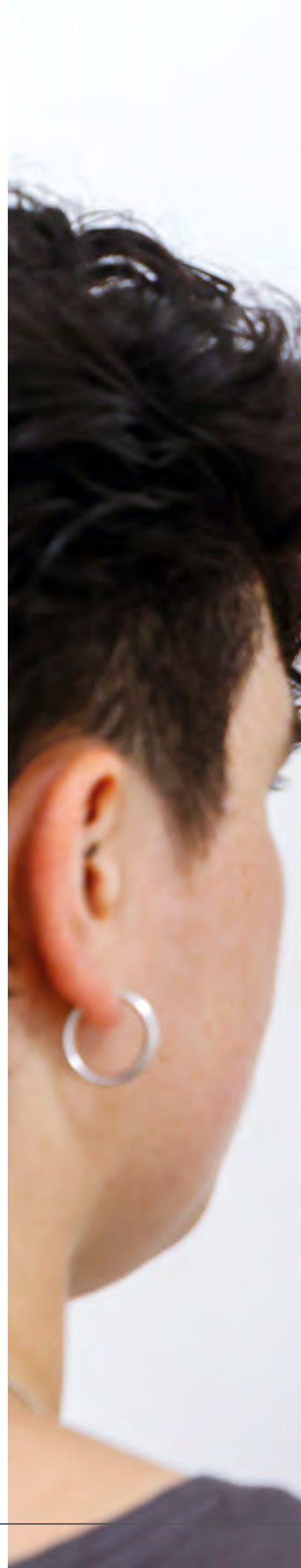




/ Dispositivos electrónicos

Electronic devices

Mirilla digital Digital Door Viewer IoT Sentinel 72	102
Mirilla digital Digital Door Viewer IoT Sentinel 71	103
Mirilla digital Digital Door Viewer Sentinel 51	104
Mirilla digital Digital Door Viewer Sentinel 31	105
Mirilla digital Digital Door Viewer Sentinel 11	106
Candados electrónicos Electronic padlock P111/P112	107
Cajas fuertes Safe Boxes SAFESTONE	108



DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS ELECTRONIC DEVICES

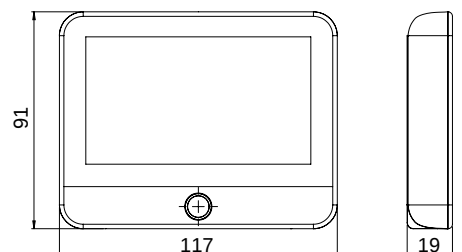


SENTINEL 72 MIRILLA DIGITAL DIGITAL DOOR VIEWER



- Monitor con móvil.
- Comunicación bidireccional de video y audio.
- Amplio ángulo de visión: 120 grados.
- Guarda fotos y videos en memoria interna.
- Sensor de microondas para detectar movimiento.
- 2 leds infrarrojos para visión nocturna.
- Funciona con batería recargable de Litio.
- Apto para puertas de 30 a 110 mm de grosor.
- Apto para diámetros de agujero de puerta de 15 a 30 mm.
- Acabado en plata.

- Monitor with mobile phone.
- Two-way video and audio communication.
- Wide viewing angle: 120 degrees.
- Saves photos and videos in internal memory.
- Microwave sensor for detecting movement.
- 2 infrared leds for night vision.
- Powered by rechargeable lithium battery.
- Suitable for doors from 30 to 110 mm thick.
- Suitable for door hole diameters from 15 to 30 mm.
- Silver finish.



 FÁCIL MONTAJE EASY ASSEMBLY	 PANTALLA LCD LCD SCREEN	 RESOLUCIÓN DE PANTALLA SCREEN RESOLUTION	 DIAMETRO AGÜJERO PUERTA DOOR HOLE DIAMETER	 ANCHO PUERTA DOOR WIDTH	 ÁNGULO VISIÓN VISION ANGLE	 BATERÍA RECARGABLE RECHARGEABLE BATTERIES	 ALMACENA- MIENTO PHOTO AND VIDEO STORAGE
 MICROSD	 VISIÓN NOCTURNA NIGHT VISION	 DETECTOR MOVIMIENTO MOTION DETECTION	 WIFI	 MONITOR CON MOVIL MONITOR WITH MOBILE	 COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL DE VIDEO Y AUDIO VIDEO AND TWO WAY AUDIO	 NOTIFICACIÓN TIEMPO REAL REAL TIME NOTIFICATION	 IFAM App

Ref.	Pack	Uds.
SENTINEL72-SLV		1



MIRILLAS DIGITALES

DIGITAL DOOR VIEWER

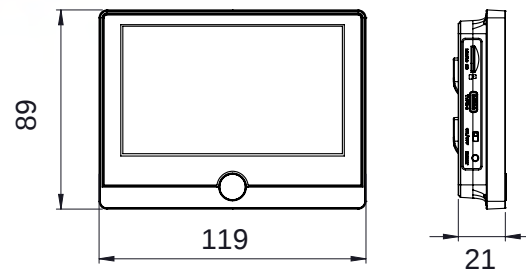
SENTINEL 71

MIRILLA DIGITAL

DIGITAL DOOR VIEWER



- Wifi 2.4 GHZ.
- Monitor con móvil.
- Comunicación bidireccional de video y audio.
- Amplio ángulo de visión: 170 grados.
- Guarda fotos y videos en memoria interna.
- Opción de insertar tarjeta micro SD de 128 Gb.
- Sensor PIR para detectar movimiento.
- 2 leds infrarrojos para visión nocturna.
- Funciona con batería recargable de Litio.
- Apto para puertas de 35 a 120 mm de grosor.
- Apto para diámetros de agujero de puerta de 15 a 28 mm.
- Acabados en negro y plata.



- Wifi 2.4 GHZ.
- Monitor with mobile phone.
- Bidirectional video and audio communication.
- Wide viewing angle: 170 degrees.
- Saves photos and videos in internal memory.
- Option to insert 128 Gb micro SD card.
- PIR sensor to detect movement.
- 2 infrared leds for night vision.
- Powered by rechargeable lithium battery.
- Suitable for doors from 35 to 120 mm thick.
- Suitable for door hole diameters from 15 to 28 mm.

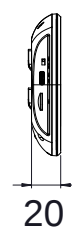
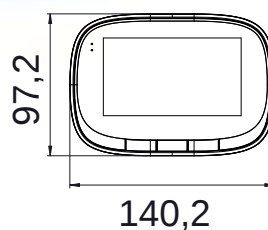


Ref.	Cl.	Pack	Uds.
SENTINEL71-SLV			1
SENTINEL71-BLK			1

SENTINEL 51 MIRILLAS DIGITAL DIGITAL DOOR VIEWER



- Pantalla LCD de 4,3" TFT.
- Amplio ángulo de visión: 170 grados.
- Guarda fotos y videos en memoria interna.
- Sensor PIR para detectar movimiento.
- 2 leds infrarrojos para visión nocturna.
- Funciona con batería recargable de Litio.
- La pantalla se puede apagar automáticamente transcurridos unos segundos.
- Apto para puertas de 35 a 120 mm de grosor.
- Apto para diámetros de agujero de puerta de 15 a 28 mm.
- Acabados en negro y plata.



- 4.3" TFT LCD screen.
- Wide viewing angle: 170 degrees.
- Saves photos and videos in internal memory.
- PIR sensor to detect movement.
- 2 infrared leds for night vision.
- Powered by rechargeable lithium battery.
- The screen can be turned off automatically after a few seconds.
- Suitable for doors from 35 to 120 mm thick.
- Suitable for door hole diameters from 15 to 28 mm.
- Black and silver finish.



FÁCIL MONTAJE
EASY ASSEMBLY



PANTALLA LCD
LCD SCREEN



RESOLUCIÓN
DE PANTALLA
SCREEN
RESOLUTION



DIÁMETRO
AGUJERO
PUERTA
DOOR HOLE
DIAMETER



ANCHO PUERTA
DOOR WIDTH



ÁNGULO
VISIÓN
VISION ANGLE



BATERÍA
RECHARGEABLE
BATTERIES



ALMACENA-
MIENTO
PHOTO AND VIDEO
STORAGE



MICROSD



VISIÓN
NOCTURNA
NIGHT VISION



DETECTOR
MOVIMIENTO
MOTION
DETECTION



TIMBRE
INTEGRADO
DOORBELL
INTEGRATED

Ref.	Cl.	Pack	Uds.
SENTINEL51-SLV			1
SENTINEL51-BLK			1

MIRILLAS DIGITALES

DIGITAL DOOR VIEWER

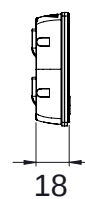
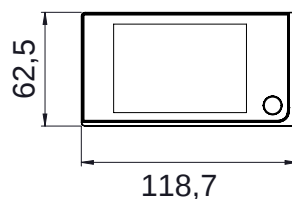
SENTINEL 31

MIRILLAS DIGITAL

DIGITAL DOOR VIEWER



- Pantalla LCD de 3,5" TFT.
- Resolución de 480x320.
- Amplio ángulo de visión: 120 grados.
- Función de cámara fotográfica incorporada. Memoria interna de hasta 92 fotos.
- Funciona con 4 pilas AAA.
- La pantalla se puede apagar automáticamente transcurridos unos segundos.
- Apto para puertas de 40 a 100 mm de grosor.
- Apto para diámetros de agujero de puerta de 14 a 28 mm.



- 3.5" TFT LCD screen.
- 480x320 resolution.
- Wide viewing angle: 120 degrees.
- Built-in camera function. Internal memory for up to 92 photos.
- Powered by 4 AAA batteries.
- Display can be switched off automatically after a few seconds.
- Suitable for doors from 40 to 100 mm thick.
- Suitable for door hole diameters from 14 to 28 mm.



FÁCIL MONTAJE
EASY ASSEMBLY



PANTALLA LCD
LCD SCREEN



RESOLUCIÓN
DE PANTALLA
SCREEN
RESOLUTION



DIÁMETRO
AGUJERO
PUERTA
DOOR HOLE
DIAMETER



ANCHO PUERTA
DOOR WIDTH



ÁNGULO
VISION
VISION ANGLE



BATERÍAS
BATTERIES



ALMACENA-
MIENTO
PHOTO
STORAGE

Ref.	Cl.	Pack	Uds.
SENTINEL31-GLD			1
SENTINEL31-BLK			1
SENTINEL31-SLV			1

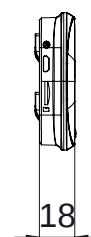
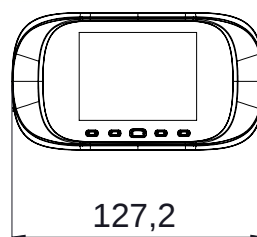
SENTINEL 11

MIRILLAS DIGITAL

DIGITAL DOOR VIEWER



- Pantalla LCD de 2,8" TFT.
- Resolución de 320x240.
- Amplio ángulo de visión: 90 grados.
- Función de cámara fotográfica incorporada. Memoria interna de hasta 92 fotos.
- Funciona con 4 pilas AAA.
- La pantalla se puede apagar automáticamente transcurridos unos segundos.
- Apto para puertas de 35 a 120 mm de grosor.
- Apto para diámetros de agujero de puerta de 14 a 22 mm.
- Acabados en negro y plata.



- 2.8" TFT LCD screen.
- 320x240 resolution.
- Wide viewing angle: 90 degrees.
- Built-in camera function. Internal memory for up to 92 photos.
- Powered by 4 AAA batteries.
- Display can be switched off automatically after a few seconds.
- Suitable for doors from 35 to 120 mm thick.
- Suitable for door hole diameters from 14 to 22 mm.
- Black and silver finish.



FÁCIL MONTAJE
EASY ASSEMBLY



PANTALLA LCD
LCD SCREEN



RESOLUCIÓN
DE PANTALLA
SCREEN
RESOLUTION



DIÁMETRO
AGUJERO
PUERTA
DOOR HOLE
DIAMETER



ANCHO PUERTA
DOOR WIDTH



ÁNGULO
VISION
VISION ANGLE



BATERÍAS
BATTERIES



ALMACENA-
MIENTO
PHOTO
STORAGE

Ref.	Cl.	Pack	Uds.
SENTINEL11-SLV			1
SENTINEL11-BLK			1

CANDADOS ELECTRÓNICOS

ELECTRONIC PADLOCKS

P111

CANDADO ELECTRÓNICO

ELECTRONIC PADLOCK

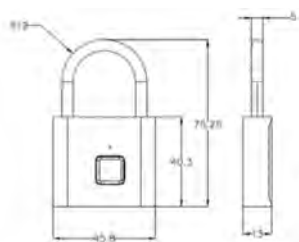


El candado táctil P111 con apertura con huella digital puede almacenar hasta huellas de 20 usuarios diferentes.

- Desbloqueo de emergencia: Código morse
- Fabricado en aleación de zinc
- Rango de temperatura de trabajo de -10 a 50°C

The P111 touch padlock with fingerprint unlocking can store up to 20 different user fingerprints.

- Emergency unlocking: Morse code
- Made of zinc alloy
- Working temperature range from -10 to 50°C



IP54



CARGADOR
TIPO C
RECHARGEABLE



BATERÍA
RECHARGEABLE
140 mAh



HUELLA DACTILAR
FINGERPRINT

P112

CANDADO ELECTRÓNICO

ELECTRONIC PADLOCK

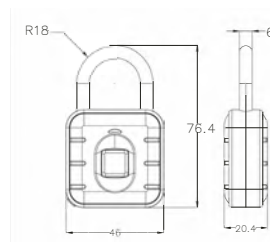


El candado táctil P112 con apertura con huella digital puede almacenar hasta huellas de 10 usuarios diferentes.

- Desbloqueo de emergencia: Código morse
- Cuerpo aleación de zinc y carcasa ABS
- Rango de temperatura de trabajo de -10 a 50°C

The P112 touch padlock with fingerprint unlocking can store up to 10 different user fingerprints.

- Emergency unlocking: Morse code
- Zinc alloy body and ABS housing
- Working temperature range of -10 to 50°C



IP67



BATTERY
CR2032



HUELLA DACTILAR
FINGERPRINT

Ref.	Uds.
P111	1

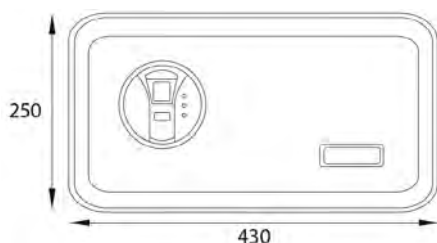
Ref.	Uds.
P112	1

SAFESTONE CON HUELLA SAFESTONE FINGERPRINT



- Alto nivel de seguridad.
- Dos sistemas de apertura:
 - Con huella digital (hasta 100 posibles usuarios)
 - Mediante código numérico.
- Espesor de la estructura: 4mm.
- Diámetro de los bulones de cierre: 20mm.
- Dos tamaños:
 - Safestone350: 250mm. alto x 350mm largo x 280mm fondo.
 - Safestone430: 230mm. alto x 430mm largo x 350mm fondo.
- Peso: 18 kg (Safestone350), 23 kg (Safestone430)
- Potente alarma, sensible a la apertura forzada y los golpes.
- Funcionan con 4 pilas AA.
- Incorporan batería de emergencia, en caso de fallo o agotamiento de las pilas.
- Incluyen dos llaves de emergencia.
- Disponibles en 7 colores: negro, azul, amarillo, naranja, verde, rosa, púrpura.

- High level of security.
- Two opening mechanisms:
 - Fingerprint (up to 100 possible users)
 - Numerical code
- Structural thickness: 4 mm.
- Locking pin diameter: 20 mm.
- Two sizes:
 - Safestone350: 250 mm high x 350 mm wide x 280 mm deep.
 - Safestone430: 230 mm high x 430 mm wide x 350 mm deep.
- Weight: 18 kg (Safestone350), 23 kg (Safestone430).
- Powerful alarm system, sensitive to forced entry and impact.
- Powered by 4 AA batteries.
- Built-in emergency battery in case of fault or battery exhaustion.
- Two emergency keys included.
- Available in 7 colours: black, blue, yellow, orange, green, pink, purple



Ref.	Cod.	Cl.	Ancho	Pack	Uds.
APERTURA CON HUELLA DIGITAL FINGERPRINT OPENING					
SFS350-FIN-YEL	067310AMA		350		1
SFS350-FIN-BLW	067310AZB		350		1
SFS350-FIN-BLK	067310NEG		350		1
SFS350-FIN-VIL	067310PUR		350		1
SFS350-FIN-PNK	067310ROS		350		1
SFS350-FIN-GRN	067310VER		350		1
SFS430-FIN-YEL	067330AMA		430		1
SFS430-FIN-BLW	067330AZB		430		1
SFS420-FIN-ORG	067330NAR		430		1
SFS430-FIN-BLK	067330NEG		430		1
SFS430-FIN-VIL	067330PUR		430		1
SFS430-FIN-PNK	067330ROS		430		1

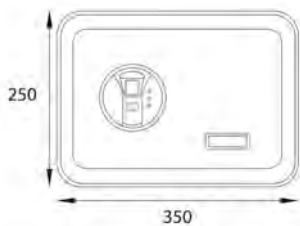
SAFESTONE CON CÓDIGO NUMÉRICO

SAFESTONE NUMERICAL CODE



- Alto nivel de seguridad.
- Dos sistemas de apertura:
 - Con huella digital (hasta 100 posibles usuarios)
 - Mediante código numérico.
- Espesor de la estructura: 4mm.
- Diámetro de los bulones de cierre: 20mm.
- Dos tamaños:
 - Safestone350: 250mm. alto x 350mm largo x 280mm fondo.
 - Safestone430: 230mm. alto x 430mm largo x 350mm fondo.
- Peso: 18 kg (Safestone350), 23 kg (Safestone430)
- Potente alarma, sensible a la apertura forzada y los golpes.
- Funcionan con 4 pilas AA.
- Incorporan batería de emergencia, en caso de fallo o agotamiento de las pilas.
- Incluyen dos llaves de emergencia.
- Disponibles en 7 colores: negro, azul, amarillo, naranja, verde, rosa, púrpura.

- High level of security.
- Two opening mechanisms:
 - Fingerprint (up to 100 possible users)
 - Numerical code
- Structural thickness: 4 mm.
- Locking pin diameter: 20 mm.
- Two sizes:
 - Safestone350: 250 mm high x 350 mm wide x 280 mm deep.
 - Safestone430: 230 mm high x 430 mm wide x 350 mm deep.
- Weight: 18 kg (Safestone350), 23 kg (Safestone430).
- Powerful alarm system, sensitive to forced entry and impact.
- Powered by 4 AA batteries.
- Built-in emergency battery in case of fault or battery exhaustion.
- Two emergency keys included.
- Available in 7 colours: black, blue, yellow, orange, green, pink, purple



Ref.	Cod.	Cl.	Ancho	Pack	Uds.
APERTURA CON CÓDIGO NUMÉRICO					
OPENING WITH NUMERICAL CODE					
SFS350-COD-YEL	067300AMA		350		1
SFS350-COD-BLW	067300AZB		350		1
SFS350-COD-ORG	067300NAR		350		1
SFS350-COD-BLK	067300NEG		350		1
SFS350-COD-VIL	067300PUR		350		1
SFS350-COD-PNK	067300ROS		350		1
SFS350-COD-GRN	067300VER		350		1
SFS430-COD-YEL	067320AMA		430		1
SFS430-COD-BLW	067320AZB		430		1
SFS420-COD-ORG	067320NAR		430		1
SFS430-COD-BLK	067320NEG		430		1
SFS430-COD-VIL	067320PUR		430		1
SFS430-COD-PNK	067320ROS		430		1
SFS430-COD-GRN	067320VER		430		1



/ Dispositivos eléctricos

Electric devices

Cerradura eléctrica de sobreponer. CES **112**
Electric overlay locks

Cerraderos eléctricos - Electric Strikes E-STRIKE **115**

Cilindro eléctrico - Electric cylinder **120**

Caja eléctrica - Electric box **121**



DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS ELECTRIC DEVICES



CES30

N



CES31

N



Cerradura Eléctrica de Sobreponer

- Garantiza seguridad y control eficiente en tus accesos. Certificada con grado 3 de seguridad (norma europea pr EN 14846), ofrece protección contra efracción en el desbloqueo eléctrico.
- Su picaporte autobloqueante bloquea automáticamente al cerrar la puerta, mientras que su sistema asegura la apertura incluso con baja tensión (12V).
- Apertura por el interior con botón y bloqueo con llave.
- Apertura por el exterior con llave y auto cierre del pestillo.

Electric Deadbolt Lock

- Guarantees security and efficient control of your accesses. Certified with security grade 3 (European standard pr EN 14846), it offers protection against forced entry in the electric release.
- Its self-locking latch automatically locks when the door is closed, while its system ensures opening even with low voltage (12V).



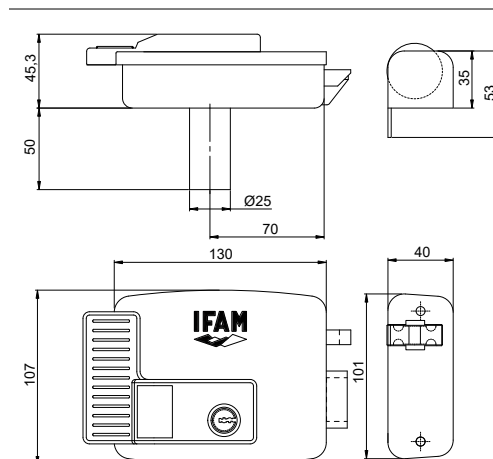
RESISTENTE
A LA ROTURA
BREAK
RESISTANT



TARJETA DE
PROPIEDAD
OWNER
CARD



5 LLAVES
5 KEYS



Ref.		Pack	Uds.
BOTÓN-LLAVE BUTTON-KEY			
CES3070-M50	Izq / L		1
CES3170-M50	Der / R		1

CERRADURAS ELÉCTRICAS DE SOBREPONER

ELECTRIC OVERLAY LOCKS

CES20

N



CES21

N

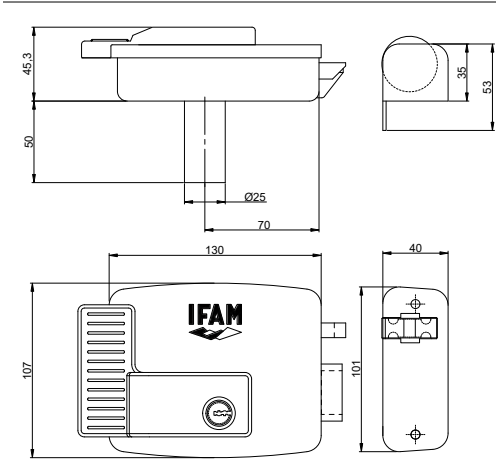


Cerradura Eléctrica de Sobreponer

- Garantiza seguridad y control eficiente en tus accesos.
Certificada con grado 3 de seguridad (norma europea pr EN 14846), ofrece protección contra efracción en el desbloqueo eléctrico.
- Su picaporte autoblocante bloquea automáticamente al cerrar la puerta.
- Apertura y bloqueo por el interior con llave.
- Apertura por el exterior con llave y auto cierre del pestillo.

Electric Deadbolt Lock

- Guarantees security and efficient control of your accesses.
Certified with security grade 3 (European standard pr EN 14846), it offers protection against burglary in the electric release.
- Its self-locking latch automatically locks when the door is closed.



**RESISTENTE
A LA ROTURA**
BREAK
RESISTANT



**TARJETA DE
PROPIEDAD**
OWNER
CARD



5 LLAVES
5 KEYS

Ref.		Pack	Uds.
LLAVE KEY			
CES2070-M50	Izq / L		1
CES2170-M50	Der / R		1

CERRADURAS ELÉCTRICAS DE SOBREPONER

ELECTRIC OVERLAY LOCKS

CES10

N



CES11

N



- La cerradura Eléctrica de Sobreponer garantiza seguridad y control eficiente en tus accesos. Certificada con grado 3 de seguridad (norma europea pr EN 14846), ofrece protección contra efracción en el desbloqueo eléctrico.
- Su picaporte autobloqueante bloquea automáticamente al cerrar la puerta, mientras que su sistema asegura la apertura incluso con baja tensión (12V).
- Apertura por el interior con botón.
- Apertura por el exterior con llave y auto cierre del pestillo.

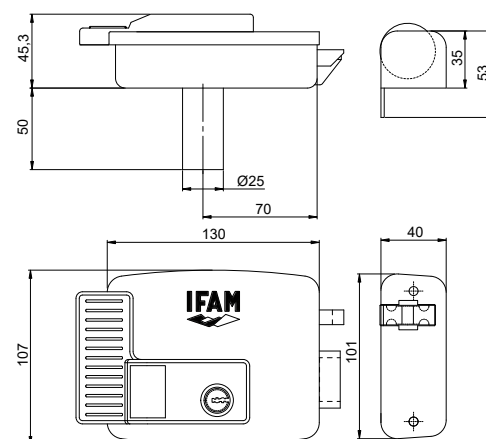
- The electric deadbolt lock guarantees security and efficient control of your accesses. Certified with security grade 3 (European standard pr EN 14846), it offers protection against forced entry in the electric release.
- Its self-locking latch automatically locks when the door is closed, while its system ensures opening even with low voltage (12V).



**RESISTENTE
A LA ROTURA**
BREAK
RESISTANT



**TARJETA DE
PROPIEDAD**
OWNER
CARD



Ref.		Pack	Uds.
Botón Button			
CES1070-M50	Izq / L		1
CES1170-M50	Der / R		1

CERRADEROS ELÉCTRICOS

ELECTRIC STRIKES

¿Qué es un cerradero eléctrico?

What is an electric strike?

El cerradero eléctrico es un dispositivo electromecánico instalado en el marco de la puerta y que permite la apertura de la misma mediante un impulso eléctrico. Hay cerraderos para poder abrir puertas de madera, metal, PVC o aluminio.

An electric strike is an electromechanical device that is installed inside a door frame and allows the door to be opened via an electrical pulse. These strikes are available to open wooden, metal, PVC or aluminium doors.

En IFAM se diferencian 3 gamas de producto dependiendo de la bobina que utilizan y ancho de puerta.

IFAM has three different product ranges based on the coil used and the door width.

Modelo Model	Ancho puerta Door width	Bobina Coil
E-Strike A1	21 mm	8-14 V AC/DC
E-Strike B1	16 mm	9-16 V AC/DC
E-Strike B2	16 mm	9-24 V AC/DC

Funciones

Functions

Dentro de cada modelo de cerradero existe la posibilidad de utilizar diferentes funciones.

Different functions are available for each lock model.

ESTÁNDAR - STANDARD



El cerradero eléctrico se desbloquea al alimentarse la bobina.

The electronic lock is opened by supplying power to the coil.

ESTÁNDAR + PALANCA DESBLOQUEO

STANDARD + UNLOCKING LEVER



El cerradero eléctrico se desbloquea al alimentarse la bobina. Dispone de una palanca mecánica para mantener desbloqueado el cerradero.

The electronic lock is opened by supplying power to the coil. A mechanical lever keeps the lock open.



AUTOMÁTICO - AUTOMATIC



El cerradero eléctrico se desbloquea al alimentarse la bobina con solo un impulso eléctrico. Se mantiene desbloqueado hasta que la puerta haya sido abierta.

The electronic lock is opened by supplying power to the coil via a single electrical pulse. It stays unlocked until the door has been opened.

AUTOMÁTICO + PALANCA DESBLOQUEO

AUTOMATIC + UNLOCKING LEVER



El cerradero eléctrico se desbloquea al alimentarse la bobina con solo un impulso eléctrico. Se mantiene desbloqueado hasta que la puerta haya sido abierta. Dispone de una palanca mecánica para mantener desbloqueado el cerradero.

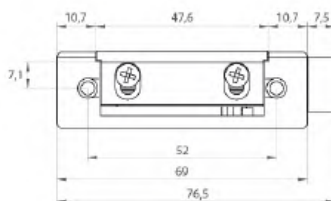
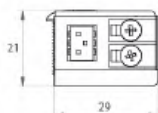
The electronic lock is opened by supplying power to the coil via a single electrical pulse. It stays unlocked until the door has been opened. A mechanical lever keeps the lock open.

Frentes - Fronts

Se pueden suministrar sin frente o con el frente en diferentes acabados y formas. Ver página 56 relativa a los frentes para más información.

They can be supplied with or without a faceplate in various shapes and finishes. See page 56 on faceplates for more information.

E-STRIKE A1



FRENTES DISPONIBLES AVAILABLE FACEPLATES



+ INFO PAG. 56

- Ancho: 21mm.
- Voltaje: 8-14V AC/DC
- Simétrico y reversible. Válido para su instalación en puertas a izquierda o a derecha y en interior o exterior de la puerta.
- Pestillo ajustable.
- Resistencia de cierre (presión máxima): 3.500 N
- Fuerza dinámica de cierre (impacto de la puerta): 4.400 N
- Durabilidad (ciclos sin precarga): 200.000
- Producto conforme a la norma EN: 14846
- Funciones disponibles: estándar, estándar con palanca de desbloqueo, automático, automático con palanca de desbloqueo, automático interno y automático interno con palanca de desbloqueo.
- Disponible con o sin frente.
- Frente corto (de fábrica): modelo B01.
- Frente largo (de fábrica): modelo D04.

- Width: 21mm.
- Voltage: 8-14V AC/DC
- Symmetrical and reversible. Suitable for installation on left- or right-hand doors and on the inside or outside of the door.
- Adjustable latch.
- Closing resistance (maximum pressure): 3,500 N
- Dynamic closing force (door impact): 4,400 N
- Durability (cycles without preload): 200,000
- Product compliant with the EN:14846 Standard
- Functions available: standard, standard with release lever, automatic, automatic with release lever, internal automatic and internal automatic with release lever.
- Available with or without faceplate.
- Short faceplate (factory default): model B01.
- Long faceplate (factory default): model D04.

Cod.	Frente	Cl.	Pack	Uds.
ESTÁNDAR STANDARD				
ESA1A1AN0000				1
ESA1A1ANB01G	C			1
ESA1A1ANB01S	C			1
ESA1A1AND04G	L			1
ESA1A1AND04S	L			1
ESTÁNDAR CON PALANCA DE DESBLOQUEO STANDARD WITH RELEASE LEVER				
ESA1B1AN0000				1
ESA1B1ANB01G	C			1
ESA1B1ANB01S	C			1
ESA1B1AND04G	L			1
ESA1B1AND04S	L			1
AUTOMÁTICO AUTOMATIC				
ESA1C1AN0000				1
ESA1C1ANB01G	C			1
ESA1C1ANB01S	C			1
ESA1C1AND04G	L			1
ESA1C1AND04S	L			1

Cod.	Frente	Cl.	Pack	Uds.
AUTOMÁTICO CON PALANCA DE DESBLOQUEO AUTOMATIC WITH RELEASE LEVER				
ESA1D1AN0000				1
ESA1D1ANB01G	C			1
ESA1D1ANB01S	C			1
ESA1D1AND04G	L			1
ESA1D1AND04S	L			1
AUTOMÁTICO INTERNO INTERNAL AUTOMATIC				
ESA1F1AN0000				1
ESA1F1ANB01G	C			1
AUTOMÁTICO INTERNO CON PALANCA DE DESBLOQUEO INTERNAL AUTOMATIC WITH RELEASE LEVER				
ESA1G1AN0000				1
ESA1G1ANB01G	C			1

C: Frente corto
C: Short faceplate

L: Frente largo
L: Long faceplate

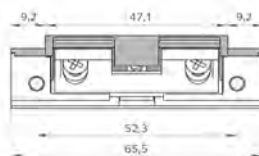
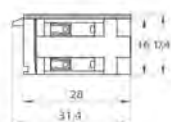
Acabado gris
Grey finish

Acabado inox
Inox finish

CERRADEROS ELÉCTRICOS

ELECTRIC STRIKES

E-STRIKE B1



FRENTES DISPONIBLES

AVAILABLE FACEPLATES



+ INFO PAG. 56

- Ancho: 16mm.
- Voltaje: 9-16 V AC/DC
- Simétrico y reversible. Válido para su instalación en puertas a izquierda o a derecha y en interior o exterior de la puerta.
- Pestillo radial ajustable.
- Producto conforme a la norma EN:14846
- Resistencia de cierre (presión máxima): 4.800 N
- Fuerza dinámica de cierre (impacto de la puerta): 4.400 N
- Durabilidad (ciclos sin precarga): 200.000
- Funciones disponibles: estándar, estándar con palanca de desbloqueo, automático, automático con palanca de desbloqueo.
- Disponible con o sin frente.
- Frente corto (de fábrica): modelo B01.
- Frente largo (de fábrica): modelo D04.

- Width: 16mm.
- Voltage: 9-16 V AC/DC
- Symmetrical and reversible. Suitable for installation on left- or right-hand doors and on the inside or outside of the door.
- Adjustable radial latch.
- Product compliant with the EN:14846 Standard
- Closing resistance (maximum pressure): 4,800 N
- Dynamic closing force (door impact): 4,400 N
- Durability (cycles without preload): 200,000
- Available functions: standard, standard with release lever, automatic, automatic with release lever.
- Available with or without faceplate.
- Short faceplate (factory default): model B01.
- Long faceplate (factory default): model D04.

Cod.	Frente	Cl.	Pack	Uds.
ESTÁNDAR STANDARD				
ESB1A1AN0000				1
ESB1A1ANB01G	C			1
ESB1A1ANB01S	C			1
ESB1A1AND04G	L			1
ESB1A1AND04S	L			1
ESTÁNDAR CON PALANCA DE DESBLOQUEO STANDARD WITH RELEASE LEVER				
ESB1B1AN0000				1
ESB1B1ANB01G	C			1
ESB1B1ANB01S	C			1
ESB1B1AND04G	L			1
ESB1B1AND04S	L			1

Cod.	Frente	Cl.	Pack	Uds.
AUTOMÁTICO AUTOMATIC				
ESB1C1AN0000				1
ESB1C1ANB01G	C			1
ESB1C1ANB01S	C			1
ESB1C1AND04G	L			1
ESB1C1AND04S	L			1
AUTOMÁTICO CON PALANCA DE DESBLOQUEO AUTOMATIC WITH RELEASE LEVER				
ESB1D1AN0000				1
ESB1D1ANB01G	C			1
ESB1D1ANB01S	C			1
ESB1D1AND04G	L			1
ESB1D1AND04S	L			1

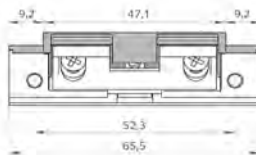
C: Frente corto
C: Short faceplate

L: Frente largo
L: Long faceplate

Acabado gris
Grey finish

Acabado inox
Inox finish

E-STRIKE B2



FRENTES DISPONIBLES AVAILABLE FACEPLATES



+ INFO PAG. 56

- Ancho: 16mm.
- Voltaje: 9-24 V AC/DC
- Simétrico y reversible. Válido para su instalación en puertas a izquierda o a derecha y en interior o exterior de la puerta.
- Pestillo radial ajustable.
- Producto conforme a la norma EN:14846
- Apertura con presiones de hasta 200 N de precarga AC
- Resistencia de cierre (presión máxima): 4.800 N
- Fuerza dinámica de cierre (impacto de ala puerta): 4.400 N
- Durabilidad (ciclos sin precarga): 200.000
- Funciones disponibles: estándar, estándar con palanca de desbloqueo, automático, automático con palanca de desbloqueo.
- Disponible con o sin frente.
- Frente corto (de fábrica): modelo B01.
- Frente largo (de fábrica): modelo D04.

- Width: 16mm.
- Voltage: 9-24 V AC/DC
- Symmetrical and reversible. Suitable for installation on left- or right-hand doors and on the inside or outside of the door.
- Adjustable radial latch.
- Product compliant with the EN:14846 Standard
- Opened with pressures of up to 200 N preloaded AC
- Closing resistance (maximum pressure): 4,800 N
- Dynamic closing force (door impact): 4,400 N
- Durability (cycles without preload): 200,000
- Available functions: standard, standard with release lever, automatic, automatic with release lever.
- Available with or without faceplate.
- Short faceplate (factory default): model B01. Long faceplate (factory default): model D04.

Cod.	Frente	Cl.	Pack	Uds.
ESTÁNDAR STANDARD				
ESB2B1BN0000				1
ESB2B1BNB01G	C			1
ESB2B1BNB01S	C			1
ESB2B1BND04G	L			1
ESB2B1BND04S	L			1
ESTÁNDAR CON PALANCA DE DESBLOQUEO STANDARD WITH RELEASE LEVER				
ESB2B1BN0000				1
ESB2B1BNB01G	C			1
ESB2B1BNB01S	C			1
ESB2B1BND04G	L			1
ESB2B1BND04S	L			1

Cod.	Frente	Cl.	Pack	Uds.
AUTOMÁTICO AUTOMATIC				
ESB2C1BN0000				1
ESB2C1BNB01G	C			1
ESB2C1BNB01S	C			1
ESB2C1BND04G	L			1
ESB2C1BND04S	L			1
AUTOMÁTICO CON PALANCA DE DESBLOQUEO AUTOMATIC WITH RELEASE LEVER				
ESB2D1BN0000				1
ESB2D1BNB01G	C			1
ESB2D1BNB01S	C			1
ESB2D1BND04G	L			1
ESB2D1BND04S	L			1

C: Frente corto
C: Short faceplate

L: Frente largo
L: Long faceplate

Acabado gris
Grey finish

Acabado inox
Inox finish

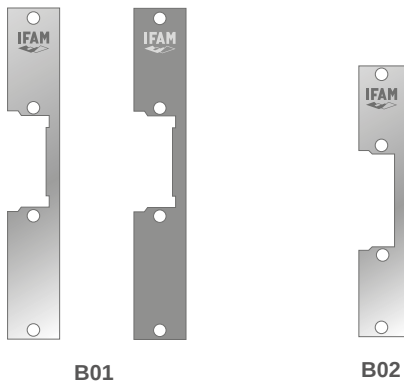
CERRADEROS ELÉCTRICOS

ELECTRIC STRIKES

Complementos cerraderos eléctricos

Electric strike accessories

FRENTES CORTOS - SHORT FACEPLATES



B01

B02

FRENTES LARGOS - LONG FACEPLATES



D03

D04

D05

D06

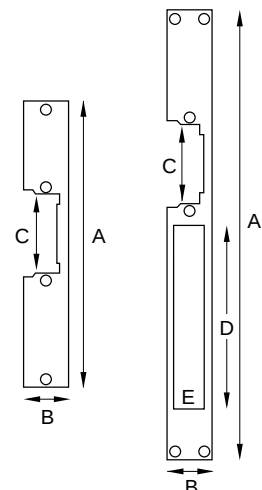
Cod.	A	B	C	D	E	Frente	Cl.	Pack	Uds.
ES000000B01G	159	25	44			C	■	■	1
ES000000B01S	159	25	44			C	■	■	1
ES000000B02S	130	22	44,5			C	■	■	1
ES000000B03S	110	25	44,5			C	■	■	1
ES000000D03G	250	25	44	79	12	L	■	■	1
ES000000D03S	250	25	44	79	12	L	■	■	1
ES000000D04G	250	25	44	102	17	L	■	■	1
ES000000D04S	250	25	44	102	17	L	■	■	1
ES000000D05G	250	25	44	102	12	L	■	■	1
ES000000D05S	250	25	44	102	12	L	■	■	1
ES000000D06S	250	22	44,5	74	12	L	■	■	1
ES000000D07S	250	22	44,5	105	17	L	■	■	1

C: Frente corto
C: Short faceplate

L: Frente largo
L: Long faceplate

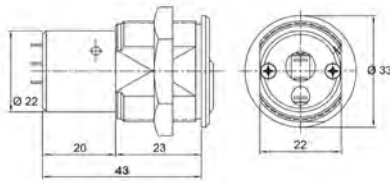
■ Acabado gris
Grey finish

■ Acabado inox
Inox finish



CILINDROS Y CAJAS ELÉCTRICAS ELECTRIC BOXES AND CYLINDERS

Cilindro eléctrico Electric cylinder

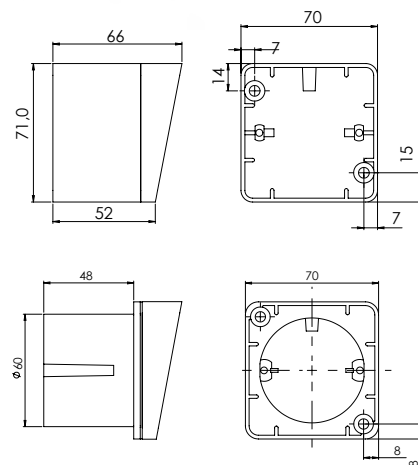


Cod. 900780 Cod. 900980 Cod. 901230 Cod. 901530

- Adecuado para su uso en ascensores de accesos a viviendas y garajes comunitarios.
- Válido para las series de cilindros WX1000. Disponible para perfiles M y WX.
- Micro interruptor de émbolo.
- Cuerpo y componentes en latón y muelles de acero inoxidable.
- Suitable for use in access lifts to community dwellings and garages.
- Suitable for IFAM's WX1000 and M Series cylinders.
- Micro plunger switch.
- Body and components in brass and stainless steel springs.

Ref.	Cod.	Cl.	Uds.
M27x45	040130		3
1000WX27x45	040134		3

Caja eléctrica Electric box



- Caja eléctrica para instalaciones automáticas, semi-automáticas o de tipo "hombre presente".
- Caja y panel frontal fabricados en aluminio de alta resistencia.
- Los contactos soportan hasta 6A a 250Vac.
- El panel frontal solo puede extraerse girando la leva con la llave, evitando manipulaciones no autorizadas.
- Disponible con caja para embutir o sobreponer.
- Suitable for use in access lifts to community dwellings and garages.
- Suitable for IFAM's WX1000 and M Series cylinders.
- Micro plunger switch.
- Body and components in brass and stainless steel springs.

Ref.	Cod.	Instal.	Pack	Uds.
CAJAELEC23S	040150	Sobreponer		1
CAJAELEC23E	040160	Embutir		1

Exp. Cilindro Electrónico Ireki Ireki Electronic Cylinder Stand

N



Expositor 1 / Stand 1: 178434

Exp. Mirilla y Timbre Digital Stand for Digital Door Bell and Door Viewer

N



Código / Code: 654356

Exp. Mirilla Digital Stand for Digital Door Viewer



Código / Code: 654355





CANDADOS / PADLOCKS

Candados digitales / Digital padlocks **124**

Candados de alta seguridad / High security padlocks

- Serie Titan **124**
- Serie Huno 80 **125**
- Serie Hercules **125**

Candados de seguridad / Security padlocks

- Serie Armoured **126**
- Serie U/Serie S360 **127**

Candados con resistencia a la corrosión
Corrosion resistant padlocks

- Serie InoxTop **128**
- Serie Inox **129**
- Serie Cable Inox/ Max 50/ 1030 **130**
- Serie Z **131**

Candados de latón / Brass padlocks

- Serie K **132**
- Serie Tifon **134**
- Serie Start **136**

Candados de combinación / Combination padlocks

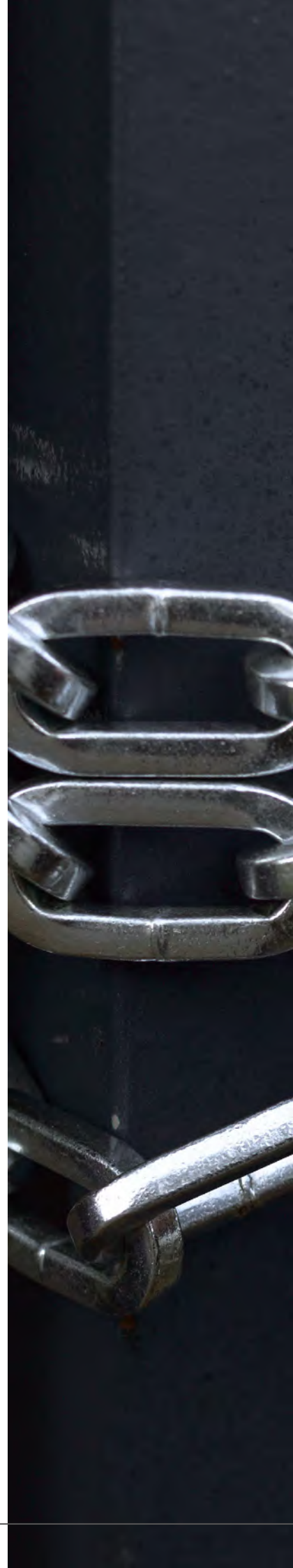
- Serie Black Force **138**
- Serie S4MK / R4MK **139**
- Serie Col combi / Serie CS **140**
- Serie CR / Tryplock 4W **141**
- Serie Tryplcok 35 / Tryplock cable **142**
- Serie Circular combi / Hook **143**

Candados de diseño / Design padlocks

- Serie Steelus **144**
- Serie Mag40 / Serie Circular **145**
- Serie Rhin / Laminas **146**
- Serie WP45 / Gunlock **147**

Portacandados / Hasps and staples

- Serie PC400 / PCL2 **148**
- Serie PS455 / PCH1 **149**



CANDADOS PADLOCKS



Candados electrónicos

N



P121



pag. 97



P112



pag. 107



P111



pag. 107

TITÁN

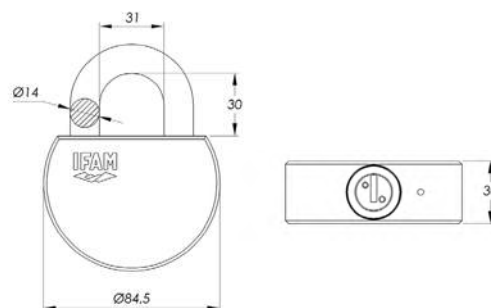


- Grado 6 según norma EN12320.
- Cuerpo de acero cementado con revestimiento de níquel. Máxima resistencia a la oxidación.
- Cierre de doble enganche con bolas de acero de alta resistencia.
- Arco de acero anticizalla de 14 mm. de diámetro, carbonitrurado.
- Bombillo antiganzúa con doble escudo de acero. Máxima seguridad.
- Ideal para lugares de alto riesgo de robo: garajes, almacenes, contenedores de transporte.
- Se suministra con 3 llaves de puntos de seguridad con millones de combinaciones.
- Combina con: candados Huno 80 y Armoured S; cerrojos CS88 M50/M70, CS88 LV y B6.

- Standard EN12320 Grade 5.
- Hardened steel body with nickel plating. Maximum resistance to rust.
- Double locking mechanism with high resistant steel ball bearings.
- Bolt-cutter proof steel shackle measuring 14 mm in diameter, with carbon nitride coating.
- Pick proof tumbler with double steel escutcheon. Maximum security.
- Ideal for locations with a high risk of theft: garages, warehouses, shipping containers.
- Supplied with 3 security dimple keys with millions of differs.
- Key compatible with: Huno 80 padlock and CS88 M50/M70, CS88LV and B6 rim locks.



Cod.
901290



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
Titan-BT	051400		3
Titan-KA	051405		3
Titan-KN	051407		4

CANDADOS ALTA SEGURIDAD

HIGH SECURITY PADLOCKS

HUNO 80

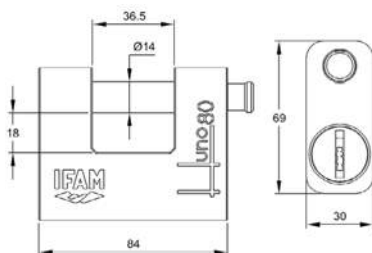


- Grado 5 según norma EN12320
- Cuerpo y arco de acero aleado de altas prestaciones.
- Arco de acero de 14 mm. de diámetro.
- Anillo protector para impedir el corte del arco.
- Cierre mediante bola de acero de alta resistencia.
- Escudo protector antitaladro de acero de 4 mm. de espesor.
- Ideal para lugares de alto riesgo de robo: persianas de comercios, almacenes, contenedores de transporte...
- Se suministra con 3 llaves de puntos de seguridad con millones de combinaciones.
- Combina con: candados Titán y Armoured S; cerrojos CS88, M50/M70, CS88 LV y B6.

- Standard EN12320 Grade 5.
- High performance steel alloy body and shackle.
- Steel shackle measuring 14 mm in diameter.
- Protector ring to prevent cutting the shackle.
- High resistant steel ball bearing lock.
- Drill resistant protector escutcheon made with 4 mm thick steel.
- Ideal for locations with a high risk of theft: garages, warehouses, shipping containers.
- Supplied with 3 security dimple keys with millions of combinations.
- Key compatible with: Titan padlock and CS88 M50/M70, CS88LV and B6 rim locks.



Cod.
901300



Ref.	Cod.		Pack	Uds.
HUNO80-BT	051900		6	6
HUNO80-KA	051905		6	6
HUNO80-KN	051907		6	6

HÉRCULES A / HÉRCULES B



HERCULES A

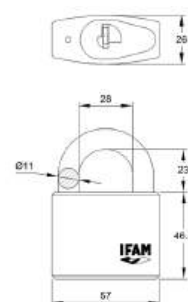
HERCULES B

- Grado 4 según norma EN12320 (Hércules B) y Grado 3 (Hércules A).
- Cuerpo de acero carbonitrurado con revestimiento de níquel antioxidación.
- Arco de acero aleado al cromo-níquel-molibdeno templado y cromado.
- Protector de arco anticizalla y antipalanca (Hércules A).
- Sistema de doble enganche por bolas de acero.
- Bombillo antiganzúa con protección antitaladro mediante dos escudos de acero carbonitrurado y niquelado.
- Ideal para lugares de alto riesgo de robo: garajes, almacenes, contenedores de transporte.
- Se suministra con 3 llaves de puntos de seguridad con millones de combinaciones.
- Llave compatible con: antirrobo de moto Disk Giant.

- Standard EN12320 Grade 4 (Hercules B) and Grade 3 (Hercules A).
- Carbon nitrate plated steel body with nickel rust resistant plating.
- Chrome-nickel-molybdenum alloy steel shackle, hardened and chrome plated.
- Bolt-cutter proof and lever proof shackle protector (Hercules A).
- Double locking system using steel ball bearings.
- Pick proof tumbler with drill resistant protection by means of two carbon nitrate and nickel plated escutcheons.
- Ideal for locations with a high risk of theft: garages, warehouses, shipping containers.
- Supplied with 3 security dimple keys with millions of differs.
- Key compatible with: Disk giant, Traveller Mini Secure and Top Giant motorcycle locks.



Ref.	Cod.		Pack	Uds.
HERCULESA-BT	051200		3	3
HERCULESA-KA	051205		3	3
HERCULESA-KN	051207		3	3



Ref.	Cod.		Pack	Uds.
HERCULESB-BT	051300		3	3
HERCULESB-KA	051305		3	3
HERCULESB-KN	051307		3	3

SERIE ARMoured - ARMoured SERIES



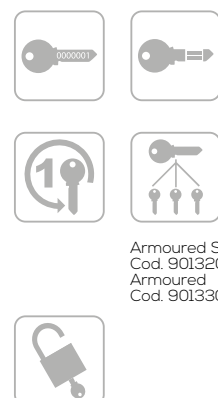
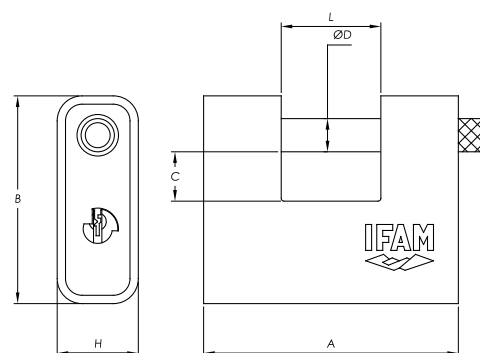
ARMoured S



ARMoured

- Norma EN12320 con Grado 4.
- Cuerpo de latón cubierto de coraza de acero endurecido y cromado.
- Condena de acero endurecido y cromado.
- Cilindro de latón con protección anti-taladro.
- Dos versiones: Armoured S, con llave de puntos de seguridad, y Armoured con llave de serreta.
- Ambos modelos se suministran con 2 llaves.
- La llave de los candados Armoured S es compatible con cilindros candados Titán y Huno 80; cerrojos CS88 M50/ M70, CS88 LV y B6.
- La llave de los candados Armoured es compatible con: cilindros serie D; candados K50, Inox 50, Cable Inox, Max50 y Serie U; cerraduras CS125 y CS126.
- Standard EN12320 Grade 4.
- Brass body covered by a hardened and chrome plated casing.
- Hardened and chrome plated steel lock.
- Brass cylinder with drill resistant protection.
- Two versions: Armoured S, with security dimple keys, and Armoured, with standard key.
- Supplied with 2 keys,
- Key for Armoured S padlock is compatible with: Titan and Huno 80 padlocks; CS88 M50/M70, CS88 LV and B6 rim locks.
- Key for Armoured padlock is compatible with: D Series cylinders; K50, Inox Cable, Max50 and U Series padlocks; CS125 and CS126 locks.

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L	H		Pack	Uds.
SERIE ARMoured S (Llave de puntos) ARMoured S SERIES (Dimple key)										
ARM80S	052180	82	69	14	11	30	29			6
ARM80S-BT	052181	82	69	14	11	30	29			6
ARM90S	052190	91,7	75	18	12	35,7	29,2			6
ARM90S-BT	052191	91,7	75	18	12	35,7	29,2			6
SERIE ARMoured (Llave de serreta) V (Standard key)										
ARM60	052060	62,6	55,7	11	10	22	24,3			6
ARM60-BT	052061	62,6	55,7	11	10	22	24,3			3
ARM60-KA	052065	62,6	55,7	11	10	22	24,3			6
ARM60-KN	052067	62,6	55,7	11	10	22	24,3			6
ARM80	052080	82	69	14	11	30	29			6
ARM80-BT	052081	82	69	14	11	30	29			3
ARM80-KA	052085	82	69	14	11	30	29			6
ARM80-KN	052087	82	69	14	11	30	29			6
ARM90	052090	91,7	75	18	12	35,7	29,2			6
ARM90-BT	052091	91,7	75	18	12	35,7	29,2			3
ARM90-KA	052095	91,7	75	18	12	35,7	29,2			6
ARM90-KN	052097	91,7	75	18	12	35,7	29,2			6



Armoured S
Cod. 901320
Armoured
Cod. 901330

CANDADOS SEGURIDAD

SECURITY PADLOCKS

SERIE U - U SERIES



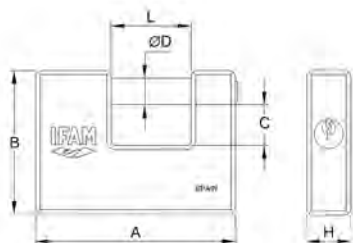
- Cuerpo de latón extruido.
- Arco de acero carbonitrurado y cromado con apertura automática.
- Mecanismo de cierre mediante bola.
- Extracción de la llave sólo en posición de cerrado.
- Se suministra con 2 llaves.
- Llave compatible con: cilindros Serie D; candados K50, Inox50, Inox Cable, Max50 y Serie Armoured; cerraduras CS125 y CS126.

- Extruded brass body.
- Carbon nitrate and chrome plated steel shackle with automatic opening system.
- Ball bearing locking mechanism.
- Key retaining.
- Supplied with 2 keys.
- Key compatible with: D Series cylinders; K50, Inox50, Inox Cable, Max50 and Armoured Series padlocks; B5 rim lock; CS125 and CS126 locks.



Cod.
901340

**SERVICIO DE
GRABADO LÁSER
LASER
ENGRAVING
SERVICE**



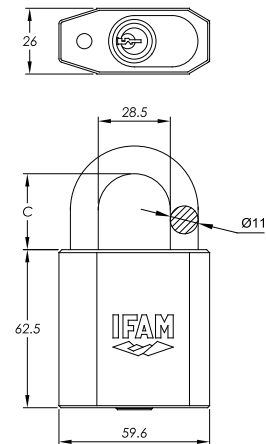
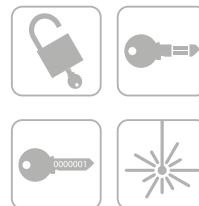
Ref.	Cod.	A	B	C	D	L	H		Pack	Uds.
U70	000770	70	55	15,5	12	22	20		6	
U70-KA	000775	70	55	15,5	12	22	20		6	
U70-KN	000777	70	55	15,5	12	22	20		6	
U90	000790	90	64,5	17,5	12	36	20		6	
U90-KA	000795	90	64,5	17,5	12	36	20		6	
U90-KN	000797	90	64,5	17,5	12	36	20		6	

S360



- Norma EN12320 con Grado 4.
- Cuerpo y arco de acero aleado de altas prestaciones y gran resistencia a la oxidación.
- Cierre de doble enganche mediante bolas de acero.
- Arco de acero de 11 mm. de diámetro.
- Bombillo con pasadores de acero antitaladro y siete pitones en línea.
- Se suministra con 3 llaves de 7 pitones.

- Standard EN12320 Grade 4.
- High performance steel alloy body and shackle with a high resistance to rust.
- Double locking system using steel ball bearings.
- Steel shackle measuring 11 mm in diameter.
- Tumbler with drill resistant steel pins and seven pins in line.
- Supplied with 3 keys.



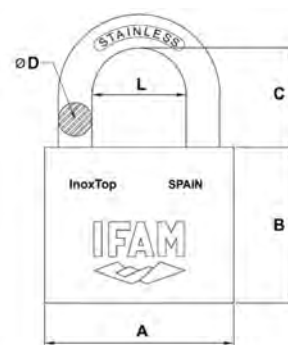
Ref.	Cod.	C		Pack	Uds.
Arco Normal Standard Shackle					
S360	051700	30		6	3
S360-NOCYL	051700S	30	sin cilindro	6	3
S360-KA	051705	30		6	3
S360-KN	051707	30		6	3
Arco Largo Long Shackle					
S360AL	051710	50		6	3
S360AL-NOCYL	051710S	50	sin cilindro	6	3
S360AL-KA	051715	50		6	3
S360AL-KN	051717	50		6	3

INOX TOP



- El tope de gama de la serie de candados inoxidables de IFAM.
- 100% acero inoxidable AISI 316: arco, cuerpo, cilindro y componentes internos.
- Diseñado para resistir en las condiciones de humedad y corrosión más extremas.
- Cierre con doble bola de acero inoxidable.
- Sistema de retención de llave con el candado abierto.
- Llave de discos de alta seguridad. Se suministra con 3 llaves. Consultar servicios de llaves iguales y de nº determinado.

- The top of the IFAM corrosion resistant series of padlocks.
- 100% stainless steel: shackle, body, cylinder and internal components.
- Designed to resist the toughest humid and corrosive conditions.
- Stainless steel double ball locking.
- Key retention system when the padlock is open.
- Security disc type key. Supplied with 3 keys.
- Check for and certain key number services.

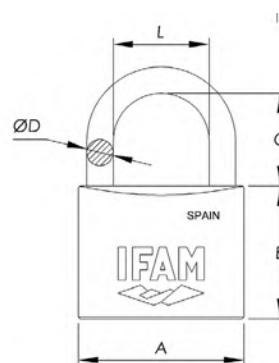


Ref.	Cod.	A	B	C	D	L	Pack	Uds.
INOXTOP40	069240	40	34	22	8	19,5		6
INOXTOP50	069250	50	40	28	10	23		6
INOXTOP60	069260	60	44,5	29,5	12	27		6

CANDADOS CON RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

CORROSION RESISTANT PADLOCKS

SERIE INOX - INOX SERIES



- Arco de acero inoxidable AISI 316.
- Cuerpo fabricado en latón extruido de alta calidad, tratado especialmente contra la oxidación mediante baños de níquel y cromo.
- Todos los componentes internos son inoxidables: muelles, pasadores de bloqueo, tapa...
- Sistema de doble enganche con tratamiento antioxidación.
- Máxima resistencia a la oxidación en ensayos de cámara de niebla salina ASTM B-117, DIN 50021, ISO 3768.
- Cilindro cromado de alta precisión.
- Se suministra con 2 llaves.
- La llave del candado Inox50 combina con: cilindros Serie D; candados Inox Cable, Max50, K50, Serie Armoured y Serie U; cerraduras CS125 y CS126.
- AISI 316 stainless steel shackle,
- Body manufactured in high quality extruded brass, special treatment against rust by means of a nickel and chrome plating.
- Springs, locking pins and cover all made of stainless steel.
- Double locking system with a rust resistant treatment.
- Great resistance to rust in salt spray testing ASTM B-117, DIN 50021, ISO 3768.
- High precision chrome plated cylinder.
- Supplied with 2 keys.
- Inox50 padlock's key is compatible with: D Series cylinders; Inox Cable, Max50, K50, Armoured Series and U Series padlocks; B5/50 rim lock, CS125 and CS126 locks.



Cod.
901370

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L	Pack	Uds.
ARCO NORMAL STANDARD SHACKLE								
INOX30	083000	30	27	17,5	5	15,5		12
INOX30-BT	083001	30	27	17,5	5	15,5		6
INOX30-KA-3 uni	083003	30	27	17,5	5	15,5		6
INOX30-KA	083005	30	27	17,5	5	15,5		12
INOX30-KN	083007	30	27	17,5	5	15,5		12
INOX40	084000	40	32	22,5	6	23		12
INOX40-BT	084001	40	32	22,5	6	23		6
INOX40-KA	084005	40	32	22,5	6	23		12
INOX40-KN	084007	40	32	22,5	6	23		12
INOX50	085000	50	40	27	8	29		6
INOX50-BT	085001	50	40	27	8	29		6
INOX50-KA	085005	50	40	27	8	29		6
INOX50-KN	085007	50	40	27	8	29		6
INOX60	086000	60	45	33	9,5	35		6
INOX60-BT	086001	60	45	33	9,5	35		6
INOX60-KA	086005	60	45	33	9,5	35		6
INOX60-KN	086007	60	45	33	9,5	35		6

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L	Pack	Uds.
ARCO LARGO LONG SHACKLE								
INOX30AL	083010	30	27	32	5	15,5		12
INOX30AL-BT	083011	30	27	32	5	15,5		6
INOX30AL-KA	083015	30	27	32	5	15,5		12
INOX30AL-KN	083017	30	27	32	5	15,5		12
INOX40AL	084010	40	32	42,5	6	23		12
INOX40AL-BT	084011	40	32	42,5	6	23		6
INOX40AL-KA	084015	40	32	42,5	6	23		12
INOX40AL-KN	084017	40	32	42,5	6	23		12
INOX50AL	085010	50	40	48,5	8	29		6
INOX50AL-BT	085011	50	40	48,5	8	29		6
INOX50AL-KA	085015	50	40	48,5	8	29		6
INOX50AL-KN	085017	50	40	48,5	8	29		6

CABLE INOX - INOX CABLE

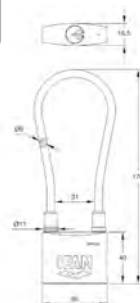


- Cable acerado de 6 mm. de diámetro recubierto de PVC.
- Montado sobre el cuerpo de un candado Inox50.
- Diseñado para unir y proteger elementos que están a cierta distancia, gracias a su arco flexible.
- Ideal para exteriores.
- Se suministra con 2 llaves.
- Llave compatible con: cilindros Serie D; candados Inox50, Max50, K50, Armoured y Serie U; cerraduras CS125 y CS126.
- 6 mm diameter steel cable coated in PVC.
- Assembled over the body of an Inox 50 padlock.
- Designed to connect and protect components that are at a certain distance thanks to its flexible shackle.
- Ideal for outdoor use.
- Supplied with 2 keys.
- Key compatible with: D Series cylinders; Inox50, Max50, K50, Armoured Series and U Series padlocks; CS125 and CS126 locks.



Cod.
901370

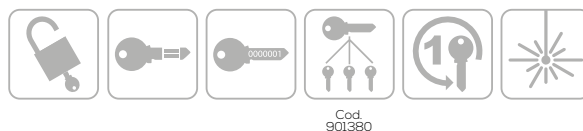
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
INOX50-CAB-BT	085051		6
INOX50-CAB-KA	085055		6
INOX50-CAB-KN	085057		6



MAX 50



- Buen nivel de seguridad. Arco protegido de 8 mm. de diámetro.
- Arco en acero inoxidable AISI303, de máxima resistencia a la corrosión.
- Cuerpo de latón extruido de alta calidad, con tratamiento antioxidación de níquel y cromo.
- Sistema de doble enganche con bolas de acero inoxidable AISI 303.
- Sistema de retención de llave con el candado abierto.
- Se suministra con 2 llaves.
- Llave compatible con: cilindros Serie D; candados Inox50, Max50, K50, Serie Armoured y Serie U; cerraduras CS125 y CS126.
- Good security level. 8mm in diameter protected shackle.
- Stainless steel shackle AISI303, with maximum anti rust resistance.
- High quality extruded brass body with nickel and chrome plating treatment for rust resistance.
- Double locking system with AISI 303 stainless steel shackle.
- Supplied with 2 keys.
- Key compatible with: D Series cylinders; K50, Inox50, Inox Cable, U Series and Armoured Series padlocks; CS125 and CS126 locks.



Cod.
901380



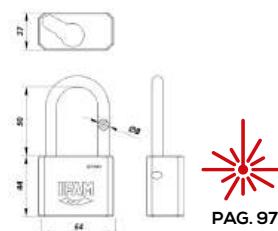
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
Max50	045150		5
Max50-BT	045151		6
Max50-KA	045155		5
Max50-KN	045157		5

1030



* Cilindro no incluido

- Cuerpo de latón niquelado con gran resistencia a la oxidación.
- Arco de acero inoxidable de 8 mm. de diámetro.
- Compatible con la práctica totalidad de los medios cilindros europeo (10/30) del mercado.
- En la gama IFAM combina con medios cilindros en leva larga de las series WX1000, Huno, D y F5S.
- Nickel plated brass body with high resistance to rust
- Stainless steel shackle measuring 8 mm in diameter.
- Compatible with almost all Euro profile cylinders (10/30) on the market.
- Compatible with IFAM half cylinders: WX1000, Huno, D and F5S series.



PAG. 97

Ref.	Cod.	Pack	Uds.
CAND1030	056312		6

CANDADOS CON RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

CORROSION RESISTANT PADLOCKS

SERIE Z - Z SERIES

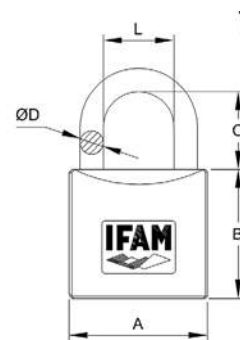


- Candados con buena resistencia a la corrosión, mediante una aleación especial de zinc.
- Cuerpo obtenido mediante fundición inyectada de alta precisión.
- Arco de acero cromado.
- Muelles de acero inoxidable.
- Excelente durabilidad.
- Especialmente resistente a los productos químicos.

- Good resistance to corrosion padlocks, thanks to their special zinc alloy.
- Body obtained using high precision die-cast.
- Hardened steel shackle.
- Stainless steel springs.
- Excellent durability.
- Specially resistant to chemical agents.



Z20



Ref.	Cod.	A	B	C	D	L	Pack	Uds.
ARCO NORMAL STANDARD SHACKLE								
Z25	002500	26,5	27	14,5	5	12		12
Z25-BT	002501	26,5	27	14,5	5	12		6
Z25-KA	002505	26,5	27	14,5	5	12		12
Z25-KN	002507	26,5	27	14,5	5	12		12
Z35	003500	34,5	34,5	19,5	6	17		12
Z35-BT	003501	34,5	34,5	19,5	6	17		6
Z35-KA	003505	34,5	34,5	19,5	6	17		12
Z35-KN	003507	34,5	34,5	19,5	6	17		12
Z45	004500	44	41,5	25	7,5	23		6
Z45-BT	004501	44	41,5	25	7,5	23		6
Z45-KA	004505	44	41,5	25	7,5	23		6
Z45-KN	004507	44	41,5	25	7,5	23		6
Z55	005500	54	44,5	35	8,5	30		6
Z55-BT	005501	54	44,5	35	8,5	30		6
Z55-KA	005505	54	44,5	35	8,5	30		6
Z55-KN	005507	54	44,5	35	8,5	30		6

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L	Pack	Uds.
ARCO LARGO LONG SHACKLE								
Z25AL	002510	26,5	27	25,5	5	12		12
Z25AL-BT	002511	26,5	27	25,5	5	12		6
Z25AL-KA	002515	26,5	27	25,5	5	12		12
Z25AL-KN	002517	26,5	27	25,5	5	12		12
Z35AL	003510	34,5	34,5	29	6	17		12
Z35AL-BT	003511	34,5	34,5	29	6	17		6
Z35AL-KA	003515	34,5	34,5	29	6	17		12
Z35AL-KN	003517	34,5	34,5	29	6	17		12
Z45AL	004510	44	41,5	40	7,5	23		6
Z45AL-BT	004511	44	41,5	40	7,5	23		6
Z45AL-KA	004515	44	41,5	40	7,5	23		6
Z45AL-KN	004517	44	41,5	40	7,5	23		6

SERIE K - K SERIES



- Cuerpo de latón extruido.
- Arco de acero carbonitrurado, templado y cromado.
- Sistema automático de doble enganche.
- Bombillo con sistema de seguridad antiganzúa.
- Muelles de acero inoxidable AISI 316.
- Disponible en 5 versiones de arco: normal, largo, extralargo, protegido y adaptable.
- K50 arco adaptable:
 - Altura mínima de arco: 61 mm.
 - Altura máxima de arco: 155 mm.
- Ideal para variados usos: protección de taquillas, maletas, cajas de herramientas, acoplado a cadenas...
- Se suministra con 2 llaves.
- La llave del candado K50 combina con: cilindros Serie D, candados Inox50, Inox Cable, Max50, Armoured y Serie U; cerraduras CS125 y CS126.

- Extruded brass body.
- Carbon nitrate hardened and chrome plated steel shackle.
- Automatic double locking system.
- Tumbler cylinder with pick proof system.
- AISI 316 stainless steel springs.
- Available with 5 shackle versions: Standard, long, extra-long and protected shackle.
- Ideal for various uses: protection of lockers, luggage, tool boxes, coupled to chains, etc.
- Supplied with 2 keys.
- K50 padlock's key is compatible with: D Series cylinders, Inox50, Inox Cable, Max50, Armoured Series and U Series padlocks; CS125 and CS126 locks.



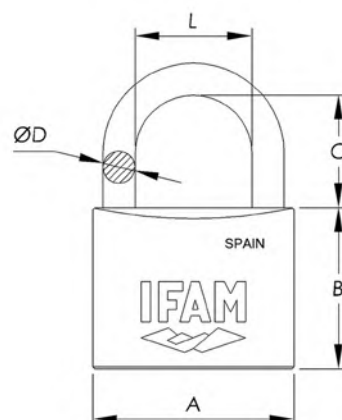
Cod. 901350



Cod. 178100



K20
K30



CANDADOS DE LATÓN

BRASS PADLOCKS

SERIE K - K SERIES

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L		Pack	Uds.
ARCO NORMAL STANDARD SHACKLE									
K15	011500	17,5	17	11	3	8,2	KD		12
K15-BT	011501	17,5	17	11	3	8,2	KD		6
K15-KA	011505	17,5	17	11	3	8,2	KA		12
K15-KN	011507	17,5	17	11	3	8,2	KN		12
K20	012000	21	21,5	13,5	3,5	10,5	KD		12
K20-BT	012001	21	21,5	13,5	3,5	10,5	KD		6
K20-BT-KA3	012003	21	21,5	13,5	3,5	10,5	KA		6
K20-KA	012005	21	21,5	13,5	3,5	10,5	KA		12
K20-KN	012007	21	21,5	13,5	3,5	10,5	KN		12
K25	012500	25	22,5	17	4	13	KD		12
K25-BT	012501	25	22,5	17	4	13	KD		6
K25-KA	012505	25	22,5	17	4	13	KA		12
K25-KN	012507	25	22,5	17	4	13	KN		12
K30	013000	30	27	17,5	5	15,5	KD		12
K30-BT	013001	30	27	17,5	5	15,5	KD		6
K30-BT-KA3	013003	30	27	17,5	5	15,5	KA		6
K30-KA	013005	30	27	17,5	5	15,5	KA		12
K30-KN	013007	30	27	17,5	5	15,5	KN		12
K40	014000	40	32	22,5	6	23	KD		12
K40-BT	014001	40	32	22,5	6	23	KD		6
K40-KA	014005	40	32	22,5	6	23	KA		12
K40-KN	014007	40	32	22,5	6	23	KN		12
K50	015000	50	40	27,5	8	29	KD		6
K50-BT	015001	50	40	27,5	8	29	KD		6
K50-KA	015005	50	40	27,5	8	29	KA		6
K50-KN	015007	50	40	27,5	8	29	KN		6
K60	016000	60	46	33	9,5	35,5	KD		6
K60-BT	016001	60	46	33	9,5	35,5	KD		6
K60-KA	016005	60	46	33	9,5	35,5	KA		6
K60-KN	016007	60	46	33	9,5	35,5	KN		6
K70	017000	70	50	41	11,2	40,5	KD		6
K70-KA	017005	70	50	41	11,2	40,5	KA		6
K70-KN	017007	70	50	41	11,2	40,5	KN		6

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L		Pack	Uds.
ARCO PROTEGIDO PROTECTED SHACKLE									
K40AP	014040	40	32	13,5	6	10			12
K40AP-BT	014041	40	32	13,5	6	10			6
K40AP-KA	014045	40	32	13,5	6	10			12
K40AP-KN	014047	40	32	13,5	6	10			12
K50AP	015040	50	40	17	8	13			6
K50AP-BT	015041	50	40	17	8	13			6
K50AP-KA	015045	50	40	17	8	13			6
K50AP-KN	015047	50	40	17	8	13			6
K50AP-UGP	015049	50	40	17	8	13			6
K60AP	016040	60	46	23	9,5	17			6
K60AP-BT	016041	60	46	23	9,5	17			6
K60AP-KA	016045	60	46	23	9,5	17			6
K60AP-KN	016047	60	46	23	9,5	17			6

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L		Pack	Uds.
ARCO LARGO LONG SHACKLE									
K20AL	012010	21	21,5	23,5	3,5	10,5			12
K20AL-BT	012011	21	21,5	23,5	3,5	10,5			6
K20AL-KA	012015	21	21,5	23,5	3,5	10,5			12
K20AL-KN	012017	21	21,5	23,5	3,5	10,5			12
K25AL	012510	25	22,5	25	4	13			12
K25AL-BT	012511	25	22,5	25	4	13			6
K25AL-KA	012515	25	22,5	25	4	13			12
K25AL-KN	012517	25	22,5	25	4	13			12
K30AL	013010	30	27	32	5	15,5			12
K30AL-BT	013011	30	27	32	5	15,5			6
K30AL-KA	013015	30	27	32	5	15,5			12
K30AL-KN	013017	30	27	32	5	15,5			12
K40AL	014010	40	32	43	6	23			12
K40AL-BT	014011	40	32	43	6	23			6
K40AL-KA	014015	40	32	43	6	23			12
K40AL-KN	014017	40	32	43	6	23			12
K50AL	015010	50	40	49	8	29			6
K50AL-BT	015011	50	40	49	8	29			6
K50AL-KA	015015	50	40	49	8	29			6
K50AL-KN	015017	50	40	49	8	29			6
K60AL	016010	60	46	51	9,5	35,5			6
K60AL-BT	016011	60	46	51	9,5	35,5			6
K60AL-KA	016015	60	46	51	9,5	35,5			6
K60AL-KN	016017	60	46	51	9,5	35,5			6
ARCO EXTRA LARGO EXTRA LONG SHACKLE									
K30AEL	013020	30	27	50	5	15,5			6
K30AEL-BT	013021	30	27	50	5	15,5			6
K30AEL-KA	013025	30	27	50	5	15,5			6
K30AEL-KN	013027	30	27	50	5	15,5			6
K40AEL	014020	40	32	65	6	23			6
K40AEL-BT	014021	40	32	65	6	23			6
K40AEL-KA	014025	40	32	65	6	23			6
K40AEL-KN	014027	40	32	65	6	23			6
K50AEL	015020	50	40	80	8	29			6
K50AEL-BT	015021	50	40	80	8	29			6
K50AEL-KA	015025	50	40	80	8	29			6
K50AEL-KN	015027	50	40	80	8	29			6

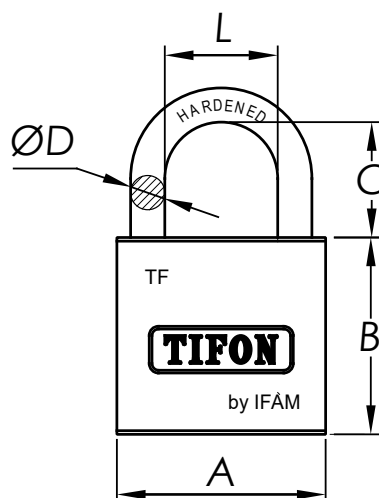
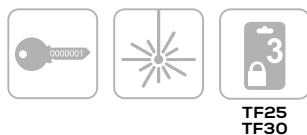
Ref.	Cod.	A	B	C	D	L		Pack	Uds.
ARCO ADAPTABLE FLEXIBLE SHACKLE									
K50AD-BT	015061	50	40	AD	8	29			6
K50AD-KA	015065	50	40	AD	8	29			1
K50AD-KN	015067	50	40	AD	8	29			6

SERIE TIFON - TIFON SERIES



- Cuerpo de latón extruido.
- Arco de acero endurecido.
- Sistema de doble enganche.
- Muelles de acero inoxidable AISI 304.
- Pasadores de bloqueo con tratamiento antioxidación.
- Excelente relación calidad-precio.
- Apto para todo tipo de usos, tanto en interior como en exterior, con la garantía de calidad IFAM.
- Se suministra con 2 llaves.

- Extruded brass body.
- Hardened steel shackle.
- Double locking system (from 30mm).
- AISI 304 stainless steel springs.
- Rust resistant locking pins.
- Excellent price to quality ratio.
- Suitable for all types of uses; indoors as well as outdoors, and quality guaranteed by IFAM.
- Supplied with 2 keys.



CANDADOS DE LATÓN

BRASS PADLOCKS

SERIE TIFON - TIFON SERIES

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L		Pack	Uds.
ARCO NORMAL STANDARD SHACKLE									
TF15	071500	16	18	13	3	8			12
TF15-BT	071501	16	18	13	3	8			6
TF15-KN	071507	16	18	13	3	8			12
TF20	072000	19,5	20	11	3,2	9,5			12
TF20-BT	072001	19,5	20	11	3,2	9,5			6
TF20-KN	072007	19,5	20	11	3,2	9,5			12
TF25	072500	25	24	14	4,5	12,5			6
TF25-BT	072501	25	24	14	4,5	12,5			6
TF25-KN	072507	25	24	14	4,5	12,5			6
TF25-BT-KA3	072503	25	24	14	4,5	12,5			6
TF30	073000	29	27	16	4,8	15,7			6
TF30-BT	073001	29	27	16	4,8	15,7			6
TF30-KN	073007	29	27	16	4,8	15,7			6
TF30-BT-KA3	073003	29	27	16	4,8	15,7			6
TF40	074000	39	33	22	6,3	22			6
TF40-BT	074001	39	33	22	6,3	22			6
TF40-KN	074007	39	33	22	6,3	22			6
TF50	075000	48	40	24	7	26,7			6
TF50-BT	075001	48	40	24	7	26,7			6
TF50-KN	075007	48	40	24	7	26,7			6
TF60	076000	58	43	34	8,7	33			6
TF60-BT	076001	58	43	34	8,7	33			6
TF60-KN	076007	58	43	34	8,7	33			6

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L		Pack	Uds.
ARCO LARGO LONG SHACKLE									
TF20AL	072010	19,5	20	21,5	3,2	9,5			12
TF20AL-BT	072011	19,5	20	21,5	3,2	9,5			6
TF20AL-KN	072017	19,5	20	21,5	3,2	9,5			12
TF25AL	072510	25	24	24	4,5	12,5			6
TF25AL-BT	072511	25	24	24	4,5	12,5			6
TF25AL-KN	072517	25	24	24	4,5	12,5			6
TF30AL	073010	29	27	33	4,8	15,7			6
TF30AL-BT	073011	29	27	33	4,8	15,7			6
TF30AL-KN	073017	29	27	33	4,8	15,7			6
TF40AL	074010	39	33	38	6,3	22			6
TF40AL-BT	074011	39	33	38	6,3	22			6
TF40AL-KN	074017	39	33	38	6,3	22			6
TF50AL	075010	48	40	48	7	26,7			6
TF50AL-BT	075011	48	40	48	7	26,7			6
TF50AL-KN	075017	48	40	48	7	26,7			6
TF60AL	076010	58	43	51	8,7	33			6
TF60AL-BT	076011	58	43	51	8,7	33			6
TF60AL-KN	076017	58	43	51	8,7	33			6

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L		Pack	Uds.
ARCO EXTRA LARGO EXTRA LONG SHACKLE									
TF30AEL	073020	29	27	50	4,8	15,7			6
TF30AEL-BT	073021	29	27	50	4,8	15,7			6
TF30AEL-KN	073027	29	27	50	4,8	15,7			6
TF40AEL	074020	39	33	65	6,3	22			6
TF40AEL-BT	074021	39	33	65	6,3	22			6
TF40AEL-KN	074027	39	33	65	6,3	22			6
TF50AEL	075020	48	40	80	7	26,7			6
TF50AEL-BT	075021	48	40	80	7	26,7			6
TF50AEL-KN	075027	48	40	80	7	26,7			6

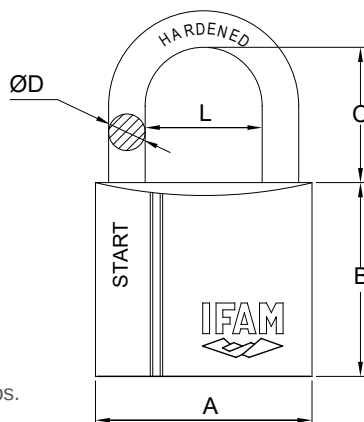
SERIE START - START SERIES

N



- Candado de llave de serreta.
- Cuerpo de latón extruido.
- Sistema de doble enganche.
- Se suministra con 2 llaves de latón niqueladas.
- Disponibles los servicios de llaves desiguales y llaves iguales a ciertos números.
- Se suministra en caja con euro-colgador.
- Se suministran en cajas completas y no por unidades sueltas.

- Flat key padlock
- Extruded brass body.
- Double locking system.
- Supplied with 2 nickel plated brass keys.
- Available keyed to differ or certain key number.
- Supplied in box with euro-hanger.
- They are supplied in complete boxes and not in single units.



SERIE START - START SERIES

Cod.	Ref.	A	B	C	D	L	Pack	Uds.
ARCO NORMAL STANDARD SHACKLE								
071500SR	SR15	17	17,6	11,4	3	8,5		12
071507SR	SR15-KN	17	17,6	11,4	3	8,5		12
072000SR	SR20	19,4	19,7	13,7	3,5	9,8		12
072007SR	SR20-KN	19,4	19,7	13,7	3,5	9,8		12
072500SR	SR25	24,1	22,8	16,2	4,2	12,7		12
072507SR	SR25-KN	24,1	22,8	16,2	4,2	12,7		12
073000SR	SR30	29,6	26,5	18,5	5	16		12
073007SR	SR30-KN	29,6	26,5	18,5	5	16		12
073500SR	SR35	35	30,5	20	5,5	18,5		12
073507SR	SR35-KN	35	30,5	20	5,5	18,5		12
074000SR	SR40	39,5	32	23	6	23		12
074007SR	SR40-KN	39,5	32	23	6	23		12
074500SR	SR45	45	36	27	7,2	25		6
074507SR	SR45-KN	45	36	27	7,2	25		6
075000SR	SR50	49,4	35	28,2	7,2	24,8		6
075007SR	SR50-KN	49,4	35	28,2	7,2	24,8		6
076000SR	SR60	57,2	42,2	34,9	9	32		6
076007SR	SR60-KN	57,2	42,2	34,9	9	32		6
077000SR	SR70	69,5	48	39	11	37		6
077007SR	SR70-KN	69,5	48	39	11	37		6

Cod.	Ref.	A	B	C	D	L	Pack	Uds.
ARCO LARGO LONG SHACKLE								
072010SR	SR20AL	19,4	19,7	23	3,5	9,8		12
072017SR	SR20AL-KN	19,4	19,7	23	3,5	9,8		12
072510SR	SR25AL	24,1	22,8	28,5	4,2	12,7		12
072517SR	SR25AL-KN	24,1	22,8	28,5	4,2	12,7		12
073010SR	SR30AL	29,6	26,5	33	5	16		12
073017SR	SR30AL-KN	29,6	26,5	33	5	16		12
074010SR	SR40AL	39,5	32	42	6	23		12
074017SR	SR40AL-KN	39,5	32	42	6	23		12
075010SR	SR50AL	49,4	35	60	7,2	24,8		6
075017SR	SR50AL-KN	49,4	35	60	7,2	24,8		6
076010SR	SR60AL	57,2	42,2	75	9	32		6
076017SR	SR60AL-KN	57,2	42,2	75	9	32		6



BLACK FORCE



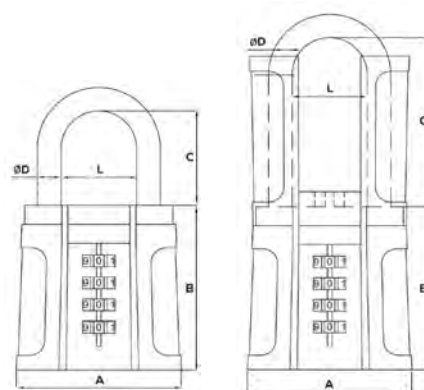
- Candado de combinación con alto nivel de seguridad
- Arco de acero de 8mm de diámetro.
- Disponible opción arco protegido contra los ataques con cizalla y palanca.
- Sistema de doble cierre de alta resistencia a la tracción.
- Cuerpo robusto de aleación de zinc.
- Sistema de doble anclaje del cuerpo con eje pasante que imposibilita la apertura por golpeo.
- Clave programable con 10.000 combinaciones diferentes.
- Disponible con o sin funda de silicona para proteger de roces el propio candado y la zona que protege.
La funda se suministra con los modelos de arco protegido.
- Ideal para su uso en exteriores, gracias a su recubrimiento anticorrosión.

- Combination padlock with high level of security
- Steel shackle 8mm in diameter.
- Available with protected shackle to avoid attacks with bolt-cutter and lever.
- Double locking system with high tensile strength.
- Robust zinc alloy body.
- Double anchoring system of the body with through axle that prevents the padlock opening when struck.
- Programmable key with 10,000 combinations to choose from.
- Available with or without a silicone cover to protect the padlock itself and the area it protects.
The cover is supplied with the protected shackle models.
- Ideal for outdoor use, thanks to its anticorrosion coating.



**DISPONIBLE
AVAILABLE**

Funda de silicona
Silicone cover



Ref.	Cod.	A	B	C	D	L	Pack	Uds.
ARCO NORMAL STANDARD SHACKLE								
BLKFORCEAN-BT	051810	56	56	32	8	25,5		10
ARCO NORMAL PROTEGIDO STANDARD SHACKLE PROTECTED								
BLKFORCEAPN-BT	051830	56	56	32	8	25,5		10
ARCO LARGO LONG SHACKLE								
BLKFORCEAL-BT	051820	56	56	58	8	25,5		10
ARCO LARGO PROTEGIDO LONG SHACKLE PROTECTED								
BLKFORCEAPL-BT	051840	56	56	58	8	25,5		10
COMPLEMENTOS ACCESSORIES								
Funda silicona Silicone cover	051890							6

CANDADOS DE COMBINACIÓN

COMBINATION PADLOCKS

S4MK

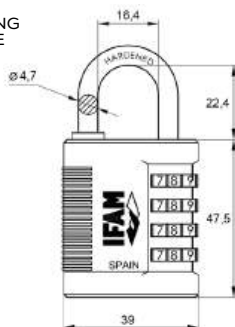


OPCIONAL
OPTIONAL

- Candado de combinación con llave de emergencia, que permite abrir el candado en caso de olvido de la clave o si fuera necesario abrirlo sin emplear la combinación.
- Cuerpo en aleación de zinc.
- Arco de acero endurecido de 4,7 mm. de grosor (más fino que el modelo R4MK) para adaptarlo a cualquier tipo de taquilla.
- Clave programable con 4 rodillos. 10.000 combinaciones distintas.
- La llave se suministra solamente para grandes dotaciones de colectividades
- This combination padlock with key override to open the lock in case the user forgets the combination or when necessary to open the padlock without using the combination.
- Zinc alloy body.
- Hardened steel shackle, 4.7mm in diameter (thinner than in the R4MK model) to fit in almost every locker type.
- 4 wheel combination. 10,000 combinations to choose from.
- Disc type key override. Keys are sold separately. You can order them at the point of sale or by requesting them from IFAM SEGURIDAD.



SERVICIO DE
GRABADO LÁSER
LASER
ENGRAVING
SERVICE



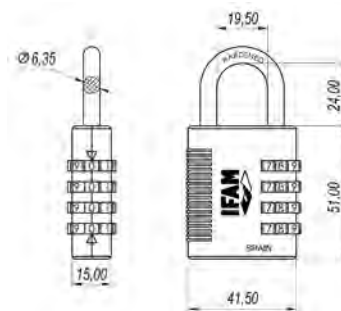
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
S4MK-KN	000688		7

R4MK



OPCIONAL
OPTIONAL

- Candado de combinación con llave de emergencia, que permite abrir el candado en caso de olvido de la clave o si fuera necesario abrirlo sin emplear la combinación.
- Cuerpo en aleación de zinc.
- Arco de acero endurecido de 6,5 mm. de grosor.
- Clave programable con 4 rodillos. 10.000 combinaciones distintas.
- Ideal para taquillas de gimnasios, centros deportivos, educativos, etc....
- This combination padlock with key override to open the lock in case the user forgets the combination or when necessary to open the padlock without using the combination.
- Zinc alloy body.
- 6.5mm diameter hardened steel shackle.
- 4 wheel combination. 10,000 combinations to choose from.
- Disc type key override. Keys are sold separately. You can order them at the point of sale or by requesting them from IFAM SEGURIDAD.
- Suitable for gym lockers, sports centres, schools...



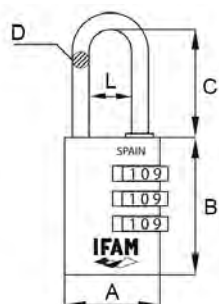
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
R4MK-KN	000690		7

COL COMBI



- Cuerpo en aluminio, que aporta una gran ligereza a los candados.
- Dos tamaños a elegir: Col Combi 20 (Nuevo) y Col Combi 30.
- Arco de acero cromado de 3 mm. de diámetro (Col Combi 20) y 5 mm. (Col Combi 30)
- Apertura y cierre de combinación con 3 rodillos. 1.000 combinaciones a elegir.
- Disponible en 6 colores: negro, azul, amarillo, violeta, verde y rojo.
- Ideal para taquillas de gimnasios, colegios, centros de trabajo...

- A light and resistant karabiner, made in 8 mm thick alloyed aluminum.
- Two available sizes: Col Combi 20 and Col Combi 30.
- Chromed steel shackle. Diameters: 3mm (Col Combi 20) and 5 mm (Col Combi 30).
- Lock with a 3-wheel combination. 1,000 combinations to choose from.
- Available in 6 colours: black, blue, yellow, violet, green and red.
- Ideal for gym, school and workplace lockers...



Ref.	Cod.	Cl.	A	B	C	D	E	Pack	Uds.
ColCombi20-YEL	000612A		21	30	21	2	9,5	6	6
ColCombi20-BLU	000612B		21	30	21	2	9,5	6	6
ColCombi20-BLK	000612N		21	30	21	2	9,5	6	6
ColCombi20-VIL	000612P		21	30	21	2	9,5	6	6
ColCombi20-RED	000612R		21	30	21	2	9,5	6	6
ColCombi20-GRN	000612V		21	30	21	2	9,5	6	6
ColCombi30-YEL	000614A		28	41	27,5	5	13	6	6
ColCombi30-BLU	000614B		28	41	27,5	5	13	6	6
ColCombi30-BLK	000614N		28	41	27,5	5	13	6	6
ColCombi30-VIL	000614P		28	41	27,5	5	13	6	6
ColCombi30-RED	000614R		28	41	27,5	5	13	6	6
ColCombi30-GRN	000614V		28	41	27,5	5	13	6	6

SERIE CS - CS SERIES

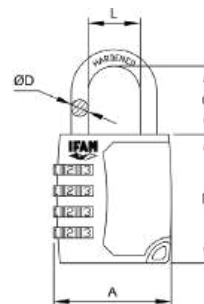


- Cuerpo de aleación de zinc obtenido mediante fundición inyectada de alta precisión.
- Arco endurecido y cromado.
- Capa protectora especial de pintura y lateral ergonómico en PVC.
- Especialmente indicado para equipajes, material deportivo, instalaciones deportivas, etc.
- C25S Cable: candado C25S con cable de 1 m. de longitud aprox, ideal para asegurar varios elementos a la vez.

- Zinc alloy body obtained using high precision die-cast.
- Hardened and chrome plated shackle.
- Coat of special protective paint and ergonomic PVC side.
- Especially suitable for luggage, sport bags, sports facilities, etc.
- C25S Cable: C25S padlock with a 1 meter long approx. cable, ideal for securing several items at the same time.



**SERVICIO DE
GRABADO LÁSER
LASER
ENGRAVING
SERVICE**



Ref.	Cod.	A	B	C	D	E	Pack	Uds.
C25S	000680	26	31,5	14,5	3	9	6	6
C25S-CABLE	000680C	26	31,5	14,5	3	9	6	6
C35S	000682	34,5	37	19,5	4,7	14	6	6
C45S	000684	44,5	49	26	6,3	19,5	6	6

CANDADOS DE COMBINACIÓN

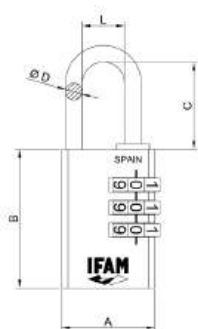
COMBINATION PADLOCKS

SERIE CR - CR SERIES



- Cuerpo de latón.
- Arco de acero cromado.
- Programación con 3 rodillos (1.000 combinaciones a elegir) en los candados C20R y C30R.
- Programación con 4 rodillos (10.000 combinaciones posibles) en el candado C40R.

- Brass body.
- Chromed steel shackle.
- 3-dial combinations (1.000 differs) in the C20R and C30R padlocks.
- 4-dial combination (10.000 differs) in the C40R padlock.



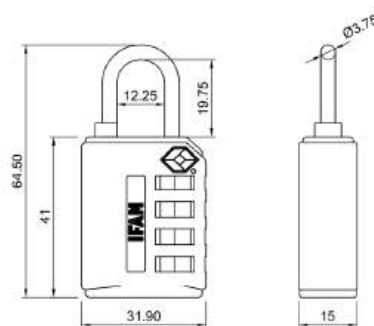
Ref.	Cod.	A	B	C	D	E	Pack	Uds.
C20R	000615	21	30	22,5	3	9		6
C30R	000617	28	41,5	26	5	12,7		6
C40R	000619	38	49	30,2	6,3	19		6

TRYPLOCK 4W



- Candado especial para equipajes en viajes a EEUU.
- Cuerpo en aleación de zinc.
- Arco de acero endurecido de 4mm de diámetro.
- Cierre con combinación de 4 rodillos para una mayor seguridad. 10.000 combinaciones posibles.
- Cumple con la norma TSA y permite al servicio de seguridad de los aeropuertos de EE.UU. abrir y cerrar la maleta para su inspección sin dañar el equipaje ni el candado.

- A special baggage lock for travel to the USA.
- Zinc alloy body.
- Hardened steel shackle with a diameter of 4 mm.
- Four 10-digit wheel combination lock for greater security. 10,000 combinations to choose from.
- Complies with TSA regulations and allows the US airport security service to open and close the bag for inspection without damaging the luggage or lock.



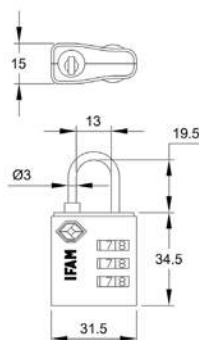
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
TRYPLOCK-4W	000678G		5



TRYPLOCK 35



- Especial para equipajes en viajes a EE.UU.
- Indicador que permite conocer si el candado ha sido abierto en la aduana para la inspección del equipaje.
- Cumple con la norma TSA y permite al servicio de seguridad de los aeropuertos de EE.UU. abrir y cerrar la maleta para su inspección sin dañar ni el equipaje ni el candado.
- Designed for travelling to the United States.
- Includes an indicator that shows if the padlock has been opened by the U.S. customs for inspection.
- Complies with TSA regulations and allows the US airport security service to open and close the bag for inspection without damaging the luggage or lock.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
TRYPLOCK-35	000677		6

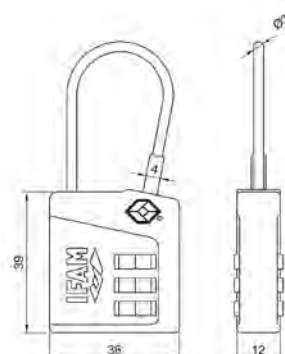
TRYPLOCK CABLE



- Candado especial para equipajes en viajes a EEUU.
- Arco con cable flexible de acero trenzado con cobertura plástica.
- Diámetro de arco: 3mm.
- Cuerpo en aleación de zinc.
- Cierre con combinación de 3 rodillos. 1.000 combinaciones posibles.
- Incorpora una lupa lateral para facilitar la visualización de los números de los rodillos.
- Cumple con la norma TSA y permite al servicio de seguridad de los aeropuertos de EE.UU. abrir y cerrar la maleta para su inspección sin dañar el equipaje ni el candado.
- A special baggage lock for travel to the USA.
- Shackle with a flexible braided steel cable covered in plastic.
- Shackle diameter: 3mm.
- Zinc alloy body.
- Three 10-digit wheel combination lock. 1,000 combinations to choose from.
- Magnifying glass on the side to more easily see the wheel numbers.
- Complies with TSA regulations and allows the US airport security service to open and close the bag for inspection without damaging the luggage or lock.



SERVICIO DE
GRABADO LÁSER
LASER
ENGRAVING
SERVICE



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
TRYPLOCK-CABLE	000679B		5

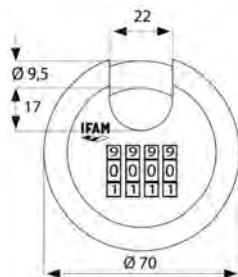
CANDADOS DE COMBINACIÓN

COMBINATION PADLOCKS

CIRCULAR COMBI



- Cuerpo de acero inoxidable.
- Arco protegido anticizalla.
- Apertura y cierre de combinación con 4 rodillos. 10.000 combinaciones a elegir.
- Especialmente indicado para exteriores y zonas a la intemperie: mobiliario urbano, contenedores, verjas...
- Stainless steel body.
- Bolt-cutter proof shackle.
- 4-dial combination locking: 10.000 combinations to choose from.
- Specially designed for outdoors and areas exposed to the elements: street furniture, containers, gates, etc.
- Supplied with 2 keys.

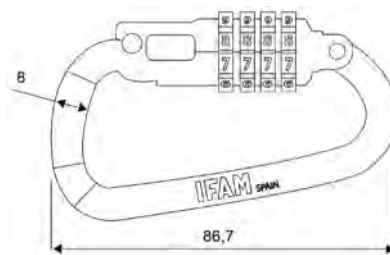


Ref.	Cod.	Pack	Uds.
CIRCULAR-COMBI	000552		6

HOOK



- Mosquetón ligero y resistente, fabricado en aleación de aluminio de 8 mm. de espesor.
- Recubierto de pintura con gran resistencia a la intemperie.
- Cierre con combinación de 4 rodillos. 10.000 combinaciones a elegir.
- Incorpora un cable para facilitar el bloqueo de elementos a distancia.
- Cable de acero trenzado recubierto de PVC: Ø 3mm y 1.2m de longitud.
- Disponible en colores rojo y negro.
- Ideal para dejar el casco asegurado a la moto, para actividades al aire libre, para mochilas, bolsos, bolsas de deporte, etc.
- A light and resistant karabiner, made in 8 mm thick alloyed aluminum.
- Covered in a weather-resistant paint.
- Lock with a 4 roller combination. 10,000 combinations to choose from.
- Incorporates a cable to attach multiple items together.
- PVC covered braided steel cable: Ø 3mm and 1.2m in length.
- Available in red and black.
- Ideal for leaving your motorcycle helmet, for outdoor activities, backpacks, bags, athletic bags, etc.



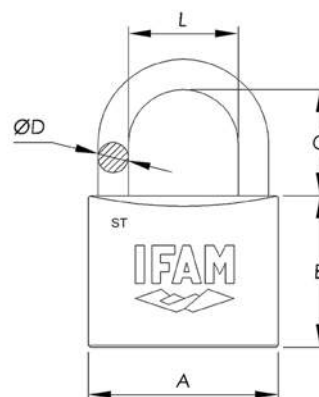
Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
HOOK-BLK	046680N			10
HOOK-RED	046680R			10

SERIE STEELUS - STEELUS SERIES



- Cuerpo macizo de acero con gran resistencia anticorte.
- Arco de acero endurecido.
- Cierre con sistema de doble enganche.
- Muelles y condena de arco de acero inoxidable
- Cilindro y pitones de latón para evitar la oxidación y asegurar un correcto funcionamiento con el paso del tiempo.
- Pintura de gran espesor para prevenir la oxidación.
- Se suministra con dos llaves de acero.
- Excelente relación calidad-precio.
- Se suministran en cajas completas y no por unidades sueltas.

- Solid steel body with extreme anti-cut resistance.
- Hardened steel shackle.
- Double lock closure system.
- Stainless steel shackle latch and springs.
- Brass cylinder and pins to avoid rust and ensure correct operation over time.
- Thick paint layer to prevent rust.
- Supplied with two steel keys.
- Excellent value for money.
- They are supplied in complete boxes and not in single units.



Ref.	Cod.	A	B	C	D	L		Pack	Uni
ARCO NORMAL - STANDARD SHACKLE									
ST20	072000ST	21	21	13,5	3,25	11			12
ST20 KN	072007ST	21	21	13,5	3,25	11			12
ST25	072500ST	25	24	14,5	4,25	12,5			6
ST25 KN	072507ST	25	24	14,5	4,25	12,5			6
ST30	073000ST	32	30	16,5	5,25	17			6
ST30 KN	073007ST	32	30	16,5	5,25	17			6
ST40	074000ST	38	34	21	6,25	20			6
ST40 KN	074007ST	38	34	21	6,25	20			6
ST50	075000ST	50	41	26	9	25			6
ST50 KN	075007ST	50	41	26	9	25			6
ST60	076000ST	63	50	33	10,5	32,5			6
ST60 KN	076007ST	63	50	33	10,5	32,5			6

Ref.	Cod.	A	B	C	D	L		Pack	Uni
ARCO LARGO - LONG SHACKLE									
ST20AL	072010ST	21	21	23,5	3,25	11			6
ST20AL KN	072017ST	21	21	23,5	3,25	11			6
ST25AL	072510ST	25	24	26	4,25	12,5			6
ST25AL KN	072517ST	25	24	26	4,25	12,5			6
ST30AL	073010ST	32	30	48	5,25	17			6
ST30AL KN	073017ST	32	30	48	5,25	17			6
ST40AL	074010ST	38	34	56,5	6,25	20			6
ST40AL KN	074017ST	38	34	56,5	6,25	20			6
ST50AL	075010ST	50	41	61	9	25			6
ST50AL KN	075017ST	50	41	61	9	25			6
ST60AL	076010ST	63	50	73	10,5	32,5			6
ST60AL KN	076017ST	63	50	73	10,5	32,5			6

CANDADOS DE DISEÑO

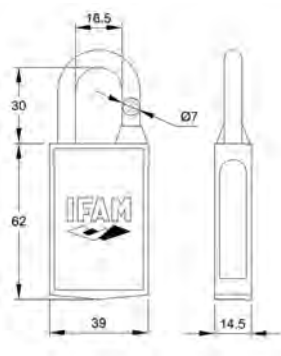
DESIGN PADLOCKS

MAG 40



- Candado magnético.
- Sistema antisabotaje de apertura con llave magnética.
- Diseño exclusivo y diferenciado.
- Arco de acero endurecido y cromado.
- Sistema antisuciedad y antiganzúa sin orificio de ataque.
- Se suministra con 2 llaves.

- Magnetic padlock.
- Anti-sabotage system that opens with a magnetic key.
- An exclusive and different design.
- Hardened and chrome plated steel shackle.
- Dirt and pick proof system.
- Supplied with 2 keys.



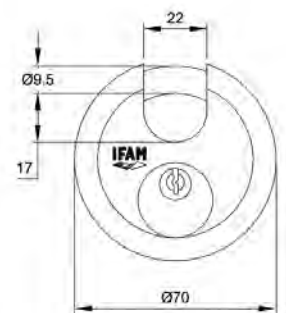
Ref.	Cod.		Pack	Uds.
MAG40	000650			6
MAG40-KA	000655			6

CIRCULAR



- Cuerpo de acero inoxidable.
- Arco protegido anticizalla.
- Extracción de la llave sólo en posición de cerrado.
- Especialmente indicado para exteriores y zonas a la intemperie: mobiliario urbano, contenedores, verjas...
- Se suministra con 2 llaves.

- Stainless steel body.
- Bolt-cutter proof shackle.
- Key retaining.
- Specially designed for outdoors and areas exposed to the elements: street furniture, containers, gates, etc.
- Supplied with 2 keys.



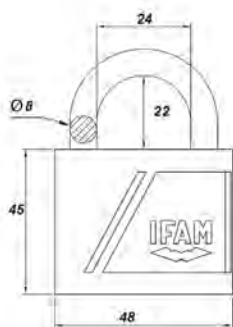
Ref.	Cod.		Pack	Uds.
CIRCULAR	000550			6
CIRCULAR KN	000557			6

RHIN



- Candado tipo alemán.
- Cuerpo de latón fundido.
- Arco de acero endurecido.
- Diámetro de arco: 8 mm.
- Se suministra con 2 llaves.

- German type padlock.
- Cast brass body.
- Hardened steel shackle.
- Shackle diameter: 8 mm.
- Supplied with 2 keys.



Ref.	Cod.		Pack	Uds.
Rhin40	018400			6
Rhin40 KN	018407			6
Rhin50	018420			6
Rhin50 KN	018427			6

LÁMINAS - LAMINATED

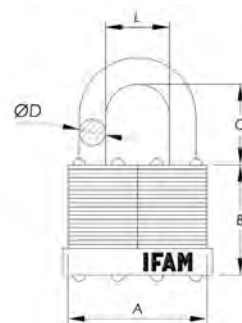


- Cuerpo de láminas de acero endurecido.
- Cierre de doble enganche.
- Protección antigolpes.
- Diseñado para su uso en taquillas de centros deportivos y educativos, exteriores.
- Se suministra con 2 llaves.

- Hardened steel laminated body.
- Double locking mechanism.
- Protection against impacts.
- Specially designed for use in lockers at sports centres and schools, outdoor places...
- Supplied with 2 keys.



SERVICIO DE
GRABADO LÁSER
LASER
ENGRAVING
SERVICE



Ref.	Cod.		Pack	Uds.
LM30	044330			6
LM30 KN	044335			6
LM40	044340			6
LM40 KN	044345			6
LM50	044350			6
LM50 KN	044355			6
LM65	044360			6
LM65 KN	044365			6

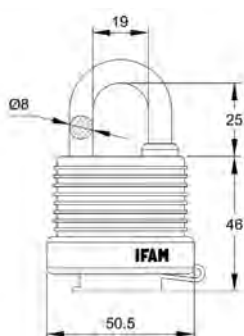
CANDADOS DE DISEÑO

DESIGN PADLOCKS

WP45



- Cuerpo de láminas de acero recubierto por una funda termoplástica hermética.
- Arco de acero endurecido y cromado con cubierta termoplástica.
- Tapa aislante para protección del cilindro.
- Especialmente indicado para exteriores y zonas a la intemperie: WP (Weather Proof).
- Colores variados.
- Se suministra con 2 llaves.
- Hardened steel laminated body protected by a hermetic thermoplastic casing.
- Hardened steel chromed shackled covered by a thermoplastic casing.
- Cylinder protected by an isolating lid.
- Specially recommended for outdoors: WP (Weather Proof).
- Supplied with 2 keys.

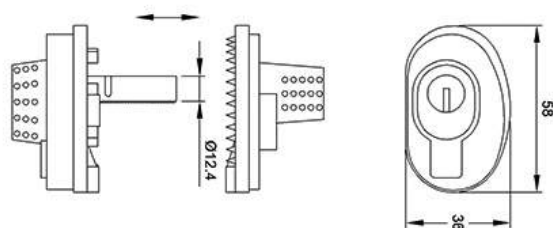


Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
WP45-YEL	044501A			6
WP45-BLU	044501B			6
WP45-BLU KN	044507BN			6
WP45-RED	044501R			6
WP45-RED KN	044507RN			6
WP45-GRN	044501V			6

GUN LOCK



- Diseñado para pistolas, escopetas, rifles y carabinas, previniendo su uso no autorizado.
- Cuerpo de fundición inyectada con funda plástica protectora.
- Se suministra con 2 llaves, una de ellas con led luminoso para facilitar su apertura en la oscuridad.
- Designed for guns, rifles and arms to prevent unauthorised use.
- Die-cast body protected by a plastic cover.
- Supplied with 2 keys; one of them with LED to aid opening in the dark.



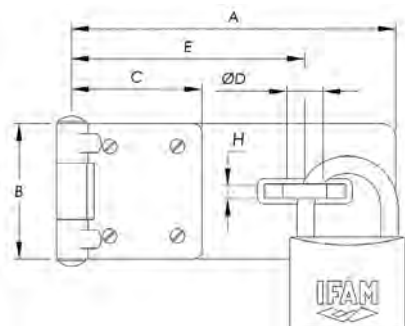
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
GunLock	020107		10

PC410 /PC420 / PC 430



- Portacandados fabricado en acero estampado con argolla de sujeción endurecida.
- Espesor del herraje: PC410 (4 mm.), PC420 (5 mm.), PC430 (4 mm.)
- Tornillos de fijación ocultos. Fácil montaje.
- Complementan a los candados en la protección de áreas que no disponen de un acople especial para colocarlos.

- Manufactured in stamped steel with hardened fastening ring.
- Hardware thickness: PC410 (4 mm.), PC420 (5 mm.), PC430 (4 mm.)
- Hidden fixing bolts. Easy installation.
- Used with padlocks to protect areas that do not have a special coupling to install them.



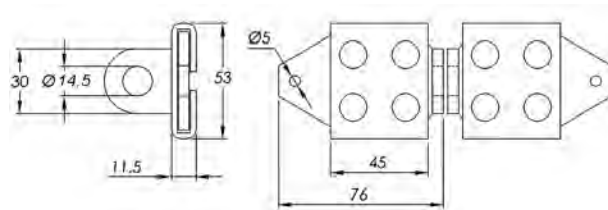
Ref.	Cod.	A	B	C	D	E	Pack	Uds.
PC410	000410	73	29	28	9,5	53		6
PC420	000420	112	47	45	13	81		6
PC430	000430	131	47	45	13	100		6

PCL2



- Portacandados fabricado en acero estampado y endurecido.
- Baño de níquel para hacerlo resistente a la corrosión.
- Combinable con candados de arco de hasta 14,5 mm. de diámetro.
- Diseñado para colocarse en portones, puertas de seguridad, camiones, remolques, contenedores...

- Hasp manufactured in stamped and hardened steel.
- Nickel plated making it resistant to corrosion.
- Valid for shackle locks measuring 14.5 mm in diameter.
- Designed for installation on gates, safety doors, trucks, trailers, containers, etc.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
PCL2	000458		6

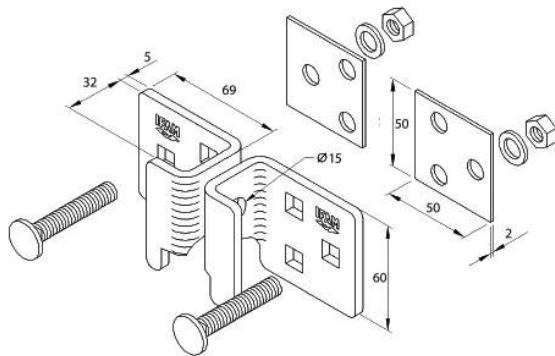
PORTACANDADOS

HASPS AND STAPLES

PS455



- Herraje y tornillos en acero carbonitrurado y cincado.
 - Tornillos con diseño anticizalla y antitaladro.
 - Tornillos DIN 603x63 mm. de longitud.
 - Apto para espesor de puerta de 40 mm.
 - Espesor del herraje: 5 mm.
 - Concebido para ser colocado en combinación con candados de alta seguridad.
- Fittings and bolts made of carbon-nitrate and zinc plated steel.
 - Bolts protected against bolt-cutters and drills.
 - DIN 603x63 mm long bolts.
 - Suitable for doors with a thickness of 40 mm.
 - Hardware thickness: 5 mm.
 - Designed to be installed in conjunction with high security padlocks.

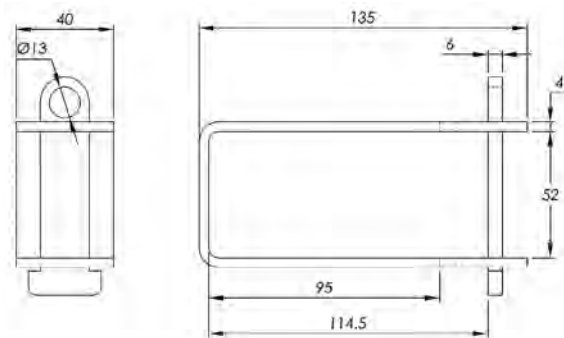


Ref.	Cod.	Pack	Uds.
PS455	000455		5

PCH1



- Fabricado en acero estampado y endurecido.
- Baño de níquel para hacerlo resistente a la corrosión.
- Espesor del herraje: 4 mm.
- Combinable con candados de arco de hasta 13 mm. de diámetro.
- Especialmente indicado para cierres de rejas de movimiento horizontal.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
PCH1	000471		6



**Watching
over your
security**

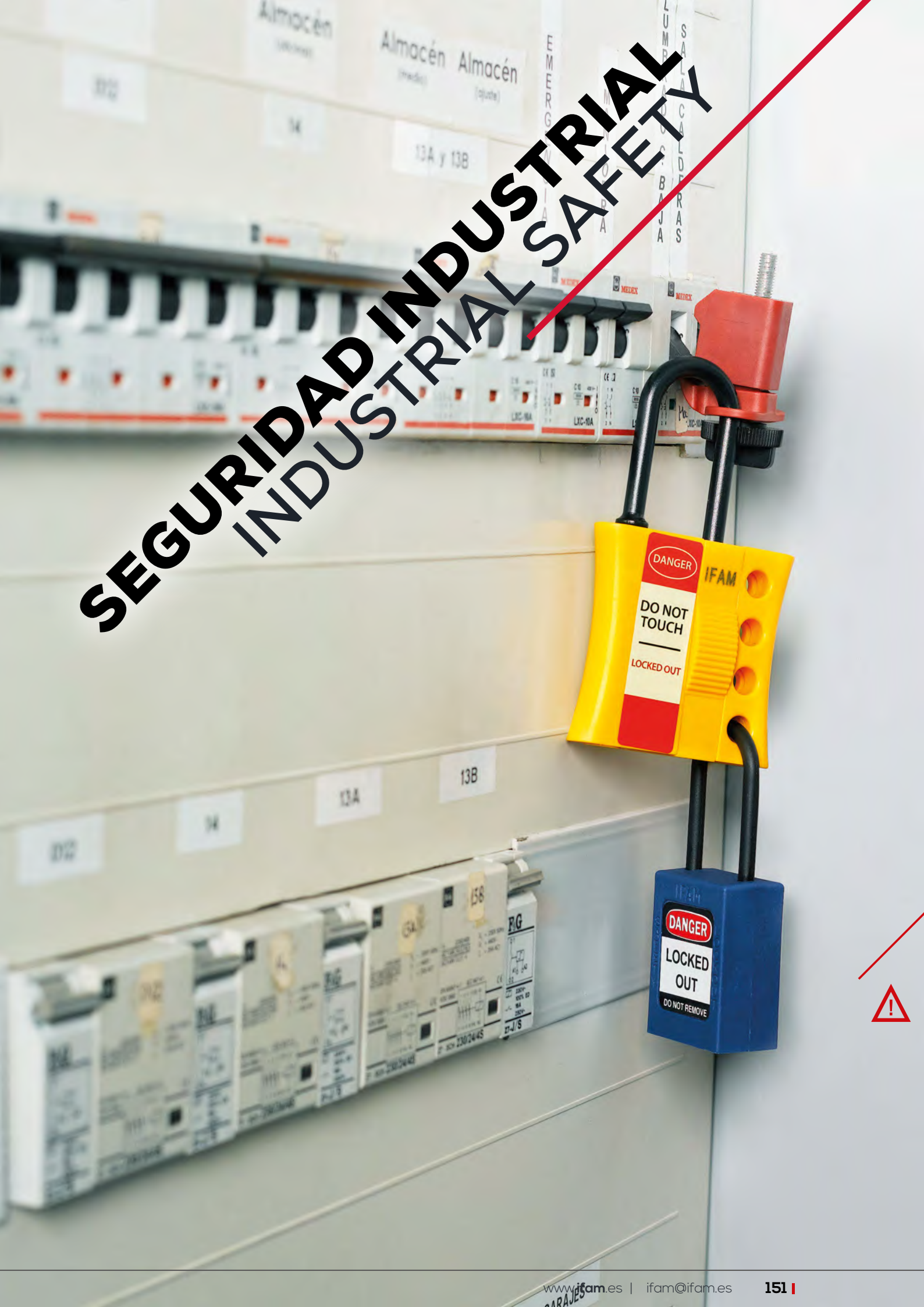


SEGURIDAD INDUSTRIAL **INDUSTRIAL SECURITY**

Candados LOTO - LOTO padlocks	152
Pinzas de bloqueo - Hasps lockouts	154
Bloqueos mecánicos - Mechanical lockouts	158
Bloqueos eléctricos - Electric lockout	161
Bloqueos de válvulas - Valve lockouts	168
Bloqueos neumáticos - Pneumactical lockout	173
Bloqueos de gas/aire - Gas/air lockout	174
Accesorios - Accessories	175

SEGURIDAD INDUSTRIAL

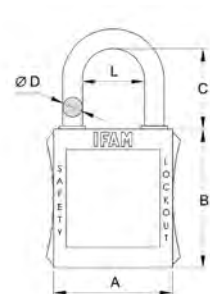
INDUSTRIAL SAFETY



SF40



Ref.	Cod.	Cl.	A	B	C	D	L		Pack	Uds.
ARCO NORMAL ACERO STANDARD SHACKLE STEEL										
SF40AN-WHT	044660		38	44	38	6	21			10
SF40AN-RED	044700		38	44	38	6	21			10
SF40AN-BLU	044740		38	44	38	6	21			10
SF40AN-YEL	044780		38	44	38	6	21			10
SF40AN-GRN	044820		38	44	38	6	21			10
SF40AN-BLK	044860		38	44	38	6	21			10
SF40AN-ORG	044900		38	44	38	6	21			10
ARCO NORMAL ACERO INOXIDABLE STANDARD SHACKLE STAINLESS STEEL										
SF40IN-WHT	044670		38	44	38	6	21			10
SF40IN-RED	044710		38	44	38	6	21			10
SF40IN-BLU	044750		38	44	38	6	21			10
SF40IN-YEL	044790		38	44	38	6	21			10
SF40IN-GRN	044830		38	44	38	6	21			10
SF40IN-BLK	044870		38	44	38	6	21			10
SF40IN-ORG	044910		38	44	38	6	21			10
ARCO NORMAL NYLON STANDARD SHACKLE NYLON										
SF40PN-WHT	044680		38	44	38	6	21			10
SF40PN-RED	044720		38	44	38	6	21			10
SF40PN-BLU	044760		38	44	38	6	21			10
SF40PN-YEL	044800		38	44	38	6	21			10
SF40PN-GRN	044840		38	44	38	6	21			10
SF40PN-BLK	044880		38	44	38	6	21			10
SF40PN-ORG	044920		38	44	38	6	21			10
ARCO LARGO NYLON LONG SHACKLE NYLON										
SF40PL-WHT	044686		38	44	72	6	21			10
SF40PL-RED	044726		38	44	72	6	21			10
SF40PL-BLU	044766		38	44	72	6	21			10
SF40PL-YEL	044806		38	44	72	6	21			10
SF40PL-GRN	044846		38	44	72	6	21			10
SF40PL-BLK	044886		38	44	72	6	21			10
SF40PL-ORG	044926		38	44	72	6	21			10



SF40 AN, SF40 IN, SF40 PN
SF40 PL, SF40AL, SF40 CABLE



SF40PD, SF40 ID

Ref.	Cod.	Cl.	A	B	C	D	L		Pack	Uds.
ARCO LARGO ACERO LONG SHACKLE STEEL										
SF40AL-WHT	044666		38	44	72	6	21			10
SF40AL-RED	044706		38	44	72	6	21			10
SF40AL-BLU	044756		38	44	72	6	21			10
SF40AL-YEL	044786		38	44	72	6	21			10
SF40AL-GRN	044826		38	44	72	6	21			10
SF40AL-BLK	044866		38	44	72	6	21			10
SF40AL-ORG	044906		38	44	72	6	21			10
ARCO DELGADO NYLON SHACKLE THIN NYLON										
SF40PD-WHT	044678		35	45	38	4,7	21			10
SF40PD-RED	044718		35	45	38	4,7	21			10
SF40PD-BLU	044758		35	45	38	4,7	21			10
SF40PD-YEL	044798		35	45	38	4,7	21			10
SF40PD-GRN	044838		35	45	38	4,7	21			10
SF40PD-BLK	044878		35	45	38	4,7	21			10
SF40PD-ORG	044918		35	45	38	4,7	21			10
ARCO DELGADO INOX SHACKLE THIN STAINLESS										
SF40CBL-RED	044950		38	44	80	3,5	37,5			10
SF40CBL-BLU	044951		38	44	80	3,5	37,5			10
SF40CBL-YEL	044952		38	44	80	3,5	37,5			10
SF40CBL-GRN	044953		38	44	80	3,5	37,5			10
SF40CBL-ORG	044954		38	44	80	3,5	37,5			10
ARCO CABLE CABLE SHACKLE										
SF40ID-RED	044714		35	45	38	4,7	21			10
SF40ID-YEL	044794		35	45	38	4,7	21			10

CANDADOS LOTO

LOTO PADLOCKS

SF40

- Cuatro materiales de arco disponibles: acero tratado, acero inoxidable, nylon, cable.
- Cuerpo fabricado en polímero altamente aislante ABS. Resistente a los impactos, rayos ultravioleta, corrosión y temperaturas extremas (de -40°C a +160°C).
- SF40 con arco de nylon: candado antichispa, dieléctrico, ideal para la industria química, minería, instalaciones militares y energéticas y entornos inflamables o explosivos.
- SF40 cable. Diámetro del cable 3,4 mm, ideal para bloquear dispositivos de consignación con orificios de un diámetro máximo de 6,5mm. Candado recomendado para bloquear maquinaria cuando el acceso a la zona de bloqueo es complicada por falta de espacio.
- Sistema de retención de llave con el candado abierto.
- Incluye pegatinas para señalización de la zona peligrosa que el candado protege.
- Se suministra con 1 llave.
- 7 colores disponibles: rojo, azul, verde, amarillo, negro, naranja y blanco.

- Four types of shackle to choose from: steel, stainless steel, nylon or steel cable.
- Body made of highly insulating polymer ABS. Shock, UV-ray, corrosion and extreme temperature resistant (from -40°C to +160°C).
- SF40 with nylon shackle: shock, UV-ray, corrosion and extreme temperature resistant. Anti-sparking, dielectric padlock. Suitable for using in chemical industry, military and power facilities and inflammable and explosive environments.
- SF40 with cable shackle: made from stainless steel, shock, UV-ray, corrosion and extreme temperature resistant. Cable diameter of 3.4 mm. This padlock is ideal for lockout devices with holes up to 6.5mm in diameter and for being used in places where locking industrial equipment is complicated due to lack of space.
- Key retention system when the padlock is open.
- Includes stickers for signalling the danger zone protected by the padlock.
- Supplied with 1 key.
- 7 colors available: red, blue, green, yellow, black, orange and white.

FUNDAS PARA LLAVES

KEY COVERS



Fundas de silicona para llaves LOTO

Silicone covers for LOTO keys

Códigos - Codes :

479810 (blanco-white), 479815 (rojo-red),
479820 (azul-blue), 479825 (amarillo-yellow),
479830 (verde-green), 479835 (negro-black),
479840 (naranja-orange).

Fundas de silicona para las cabezas de las llaves de los candados SF40.

Permiten identificar cada candado con su usuario y facilitar las tareas de bloqueo y etiquetado en instalaciones industriales. Disponibles en 7 colores.

Silicone covers for SF40 padlock key heads.

They let you associate each padlock to a user and facilitate LOTO tasks in industrial facilities. Available in seven colours.

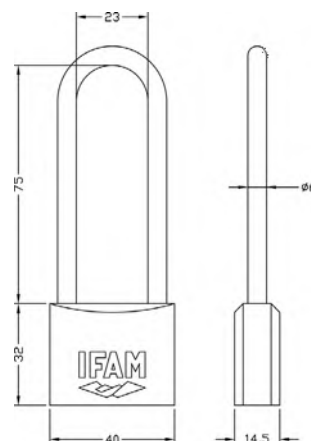


Cod. 900860 Cod. 901060 Cod. 901390 Cod. 901590

K40AB75



- Cuerpo y arco de latón especial.
- Diseñado para industrias y ambientes con sustancias altamente inflamables.
- Sistema automático de doble enganche.
- Special brass body and shackle.
- Designed for industries and environments with highly flammable substances.
- Automatic double locking system.

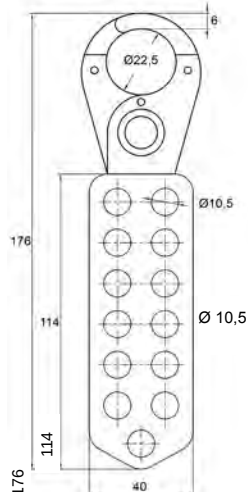


Ref.	Cod.		Pack	Ud.
K40AB75	014050			12
K40AB75-KA	014055			12
K40AB75-KN	014057			12

PORT. MÚLTIPLE 13 CANDADOS FLAMEPOOF 13 HASPS LOCKOUT



- Mordaza de acero tratado.
- Cuerpo revestimiento de polipropileno aislante para ser utilizado en entornos de riesgo químico o de altas temperaturas.
- Capacidad para colocar a la vez hasta 13 candados con un grosor de arco máximo de 9,5 mm.
- Diámetro interior de la mordaza: 22,5 mm.
- Treated steel clamp
- Body coated in insulating polypropylene for use in chemical-risk or high-temperature environments.
- Space for up to 13 padlocks simultaneously with a maximum shackle diameter of 9.5mm.
- Interior clamp diameter: 22.5mm.

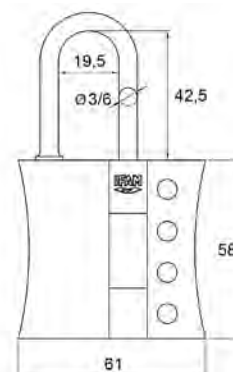


Ref.	Cod.		Uds.
PM-13CAND	090155		10

PINZAS DIELECTRICAS DIELECTRIC HASPS



- Fabricadas en polipropileno especialmente tratado para hacerlas resistentes a la degradación producida por agentes químicos.
- Totalmente dieléctricas, ideales para bloquear la fuente de alimentación eléctrica de maquinaria y equipos industriales.
- Uso muy sencillo. Se abren y se cierran deslizando la pestaña central.
- Se bloquean con hasta 4 candados LOTO, por lo que es ideal para tareas de consignación llevadas a cabo por equipos de varias personas. Hasta que no se retira el último candado, la máquina o equipo permanecen bloqueados por estos dispositivos.
- Dos diámetros de arco disponibles: 3mm y 6mm.
- Manufactured in polypropylene specially treated for higher resistance to degradation produced by chemical agents.
- Fully dielectric, ideal for blocking the power supply of industrial machinery and equipment.
- Very simple use. Open and close operation by sliding the central tab.
- They can be locked with up to 4 LOTO padlocks. Ideal for lockout tagout teams. Until the last padlock is removed by one member of the team, the machine or equipment will remain blocked by these devices.
- Two available shackle diameters: 3mm and 6mm.



Ref.	Cod.		Uds.
PINZA-3	090170		10
PINZA-6	090180		10

PINZAS DE BLOQUEO

HASP LOCKOUT

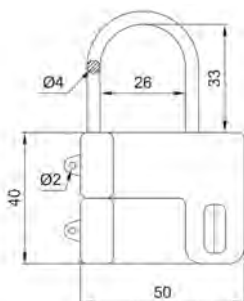
PORT. MÚLTIPLE ARCO Ø 4

MULT. HASP WITH SHACKLE Ø4



- Pinza de bloqueo diseñada para espacios reducidos donde es necesario que más de un operario bloquee el equipo o maquinaria.
- Arco de acero de 4mm de diámetro
- Cuerpo fabricado en resina ABS resistente a los agentes químicos y a altas temperaturas.
- Se bloquea con 1 ó 2 candados con diámetro de arco máximo de 7,5 mm.
- Compatible con todos los bloqueos para interruptores de IFAM, así como con todos los candados LOTO de la marca.
- Empleo muy sencillo e intuitivo.

- Hasp designed for confined spaces where more than one operator needs to block the equipment or machinery.
- 4mm diameter steel shackle.
- Body made of ABS resin resistant to chemical agents and high temperatures.
- Locks with 1 or 2 padlocks with a shackle diameter up to 7.5 mm.
- Compatible with all IFAM switch locks and LOTO padlocks.
- Very simple and intuitive use.



Ref.	Cod.		Uds.
PM-40	090150		10

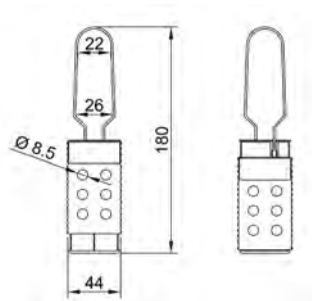
PORT. MÚLT. 100% PLÁSTICO

INSULATION HASP LOCKOUT



- Diseñado para ser colocado en cajas, cuadros y conexiones eléctricas, cuyo uso debe restringirse para evitar un accionamiento accidental.
- Espacio interior de bloqueo: 26 - 22 x 55mm. (aprox.).
- Fabricado 100% en resina ABS, resistente frente a agentes químicos y altas temperaturas.
- Muy ligero. Peso: 28g.
- Capacidad para colocar hasta 6 candados simultáneamente con un diámetro de arco de hasta 8,5 mm.

- Designed to be placed on power switches, whose management should be restricted to prevent accidental use of the equipment.
- Interior locking space: 26-22 x 55mm. (approximately).
- 100% made in ABS resin, resistant to chemical agents and high temperatures.
- Lightweight: 28g.
- Capacity for up to 6 padlocks with shackle diameter up to 8.5mm.



Ref.	Cod.		Uds.
PM-100PLAS	090130		15



PORT. MÚLTIPLE 100% ALUMINIO ALUMINIUM HASPS LOCKOUT



- El equipo no podrá ser abierto o manipulado hasta que la última persona haya abierto su correspondiente candado.
- Diámetro interior de la mordaza: 52 mm.
- Fabricado 100% en aleación de aluminio con tratamiento ignífugo.
- Medidas: 180mm largo x 70mm ancho.
- Capacidad para colocar hasta 8 candados simultáneamente con diámetro de arco de hasta 8 mm.
- Incluye etiqueta de señalización de peligro e identificación de la persona responsable del mantenimiento, reparación o revisión del equipo.
- The equipment can not be opened / manipulated until the last person has opened its corresponding lock.
- Internal diameter of the grip: 52 mm.
- Made in 100% fireproof treated aluminum alloy resistant to high temperatures.
- Capacity to place up to 8 locks simultaneously with shackle diameter up to 8mm.
- Includes a label to mark the danger zone and to indicate who is the person responsible for maintaining, repairing or checking the equipment.

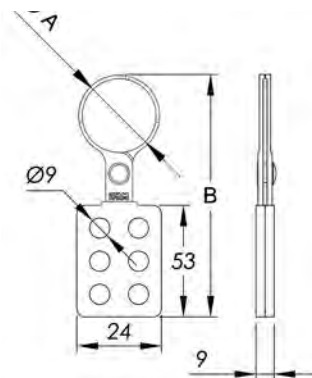


Ref.	Cod.		Uds.
PM-100ALUM	090140		10

PORT. MÚLTIPLE ALUMINIO FLAMEPROOF ALUMINIUM HASPS LOCKOUT



- Mordaza en aluminio con tratamiento ignífugo con mango revestido en resina de aislamiento. Puede utilizarse en ambientes con riesgo químico o por altas temperaturas de uso.
- 2 diámetros interiores de mordaza a elegir: 25,4 y 38 mm.
- Capacidad para colocar hasta 6 candados simultáneamente con diámetros de arco de hasta 9 mm.
- Fireproof aluminum grip with insulating resin coated handle. It can be used in environments with chemical risk or high temperatures of use.
- 2 grip inner diameters to choose: 25 and 38 mm.
- Capacity to simultaneously place up to 6 padlocks with shackle diameters up to 9 mm.



Ref.	Cod.	A	B		Uds.
PMA-25	090110	25	112		10
PMA-38	090120	38	124		10

PINZAS DE BLOQUEO

HASP LOCKOUT

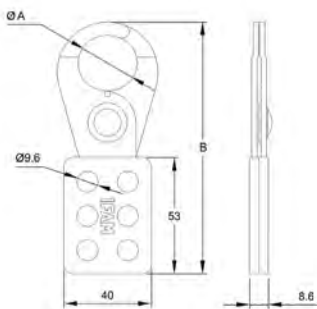
PORT. MÚLTIPLE PMI

MULTI-LOCK PMI HASP LOCKOUT



- 2 Diámetros interiores a elegir: 25 mm. y 38 mm.
- Tenaza de acero tratado.
- Revestimiento de polipropileno aislante para poder ser utilizado en entornos de riesgo químico o de altas temperaturas.
- Capacidad para colocar a la vez hasta 6 candados con un diámetro de arco máximo de 9 mm.

- 2 inner diameters to choose: 25mm. and 38mm.
- Treated steel tongs.
- Polypropylene isolating coating, which makes this hasp suitable to be used in areas with chemical risk and high temperatures.
- Capacity of installing up to 6 padlocks simultaneously with shackle diameter up to 9 mm.



Ref.	Cod.	A	B	
PMI25	000466	25	125	
PMI-38	090100	38	131	

PORT. MÚLTIPLE

4mmx2m

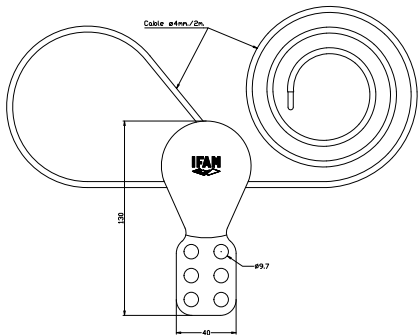
MULTI-LOCK 4mmx2m

HASP LOCKOUT



- Portacandados ideal para proteger paneles de múltiples disyuntores y bloqueadores de válvulas ubicados unos junto a otros.
- Dispositivo ergonómico de polietileno para facilitar el ajuste del cable.
- Cable de acero trenzado resistente y a la vez flexible para facilitar el ajuste.
- Revestimiento de plástico transparente para evitar la corrosión ambiental y la producida por agentes químicos.
- Diámetro del cable: 4 mm.
- Longitud del cable: 2 metros.
- Capacidad de hasta 6 candados de hasta 9mm máximo de grosor de arco.

- Ideal for protecting multiple circuit breaker panels and block valves located next to each other.
- Ergonomic polyethylene device for easy adjustment of the cable.
- Resistant and flexible braided steel cable flexible for easy adjustment.
- Transparent plastic coating to prevent the corrosion produced by the environment and chemical agents.
- Cable diameter: 4 mm.
- Cable length: 2 m.
- Ability to place up to 6 padlocks with shackle diameter up to 9mm.

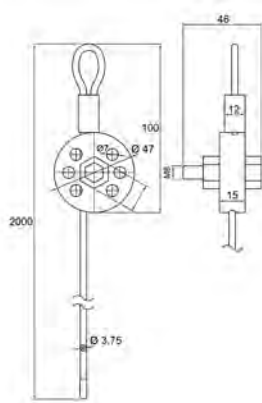


Ref.	Pack	Uds.
PM-40X2M		1

PORT. MÚLT. CABLE 6 CAND. MULTI-LOCK CABLE 6 LOCKOUT



- Ideal para bloquear distintos tipos de válvulas y maquinas industrial.
- Fabricado en polipropileno resistente a los golpes.
- Piezas internas fabricadas en acero inoxidable.
- Cable de acero resistente de 1,5 m de largo y 3,5 mm de grosor (cubierta de PVC incluida).
- Capacidad de bloqueo con 6 candados LOTO con un grosor de arco de hasta 6,5 mm.
- Resistente a temperaturas de entre +55° C y -55°C.
- Ideal for blocking different types of valves and industrial machines.
- Made of shock resistant polypropylene.
- Internal parts made of stainless steel.
- Sturdy steel cable 1.5 m long and 3.5 mm thick (PVC coating included).
- Locking capacity with 6 LOTO locks with an shackle thickness of up to 6.5 mm.
- Resistant to temperatures between + 55° C and -55°C.

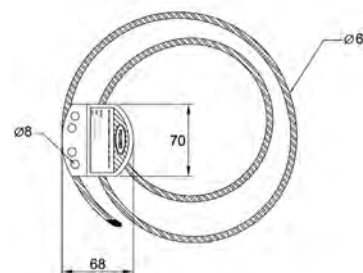


Ref.	Cod.	Pack	Uds.
PM-CABLE-40X2M	090297		10

PORT. MÚLTIPLE CABLE Ø 6 CABLE LOCKOUT Ø6



- Portacandados ideal para proteger paneles de múltiples disyuntores y bloqueadores de válvulas ubicados unos junto a otros.
- Dispositivo ergonómico de polietileno para facilitar el ajuste del cable.
- Cable de acero trenzado resistente y a la vez flexible para facilitar el ajuste. Revestimiento de plástico transparente para evitar la corrosión ambiental y la producida por agentes químicos.
- Diámetro del cable: 6 mm.
- Longitud del cable: 2 metros.
- Capacidad de hasta 4 candados de 8mm máximo de grosor de arco.
- Incluye etiquetas adhesivas para la señalización de la zona peligrosa que el portacandados protege.
- Ideal for protecting multiple circuit breaker panels and block valves located next to each other.
- Ergonomic polyethylene device for easy adjustment of the cable.
- Resistant and flexible braided steel cable flexible for easy adjustment.
- Transparent plastic coating to prevent the corrosion produced by the environment and chemical agents.
- Cable diameter: 6 mm.
- Cable length: 2 m.
- Ability to place up to 4 padlocks with shackle diameter up to 8mm.
- Stickers included for signaling the danger zone protected by the hasp.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
PM-CABLE-60X2M	090300		5

BLOQUEOS MECÁNICOS

MECHANICAL LOCKOUT

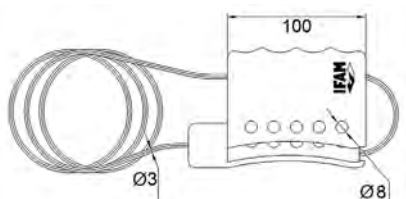
PORT. MÚLTIPLE CABLE Ø 3

MULTI-LOCK CABLE Ø3



- Portacandados ideal para proteger paneles con múltiples disyuntores de manera rápida y eficaz.
- Cable de acero trenzado de 3 mm. de espesor y 180 mm. de longitud.
- Dispositivo ergonómico de polietileno para facilitar el ajuste del cable.
- Bloque con hasta 5 candados con un diámetro de arco máximo de 8 mm.
- Elemento de seguridad para las personas y señalización en trabajos de mantenimiento en instalaciones productivas.

- Ideal for protecting distribution panels with multiple switches easily and quickly.
- Braided steel cable; 3 mm thick and 180 mm long.
- Ergonomic polyethylene device to facilitate adjusting the cable.
- Capacity of installing up to 5 padlocks with a shackle diameter up to 8mm.
- Used for personnel safety purposes and for maintenance and production facilities.



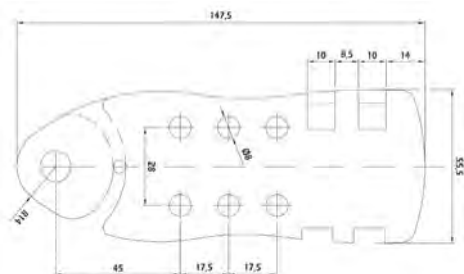
PORT. MÚLTIPLE CABLE Ø 4

CABLE LOCKOUT Ø4



- Dispositivo con cable separado del cuerpo para una mayor facilidad de uso.
- Cable de acero trenzado de 4mm de espesor y 3m de longitud.
- Dispositivo separado de plástico de color rojo para hacerla fácilmente identificable. Resistente a impactos, altas temperaturas, corrosión y rayos UVA.
- Bloqueo con hasta 6 candados con un diámetro máximo de 7mm.

- Device with cable separated from the body for easier and more convenient use.
- Stranded steel cable 4mm thick and 3m long.
- Separate plastic device painted red to make it easily identifiable. Resistant to impacts, high temperatures, corrosion and red UVA rays.
- Locking with up to 6 padlocks with shackle diameter up to 7mm.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
PM-CABLE30-IN	000467		1

Ref.	Cod.	Pack	Uds.
PM-CABLE-40X3M	090298		2

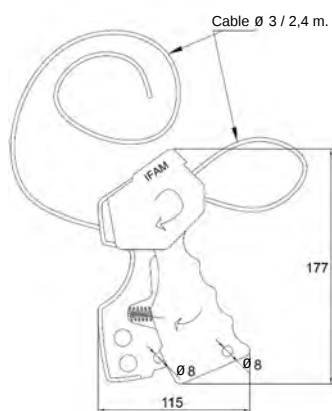


PORT. MÚLT. CABLE Ø 3 PLÁSTICO

MULT. HASP LOCKOUT PLASTIC CABLE Ø3



- Cable de acero trenzado de 3 mm. de espesor y 2,4 m. de longitud. Revestimiento de plástico rojo para evitar la corrosión ambiental y la producida por agentes químicos.
 - Dispositivo ergonómico de polietileno para facilitar el ajuste del cable.
 - Bloqueo mediante un candado con un diámetro de arco máximo de 8 mm.
 - Elemento de seguridad para las personas y señalización en trabajos de mantenimiento en instalaciones productivas.
- Braided steel cable; 3 mm thick and 2.4 metre long. Red plastic coated cable for avoiding environmental and chemical corrosion.
 - Ergonomic polyethylene device to facilitate adjusting the cable.
 - Blockable with a padlock with shackle diameter up to 8mm.
 - Used for personnel safety purposes and for maintenance and production installations.



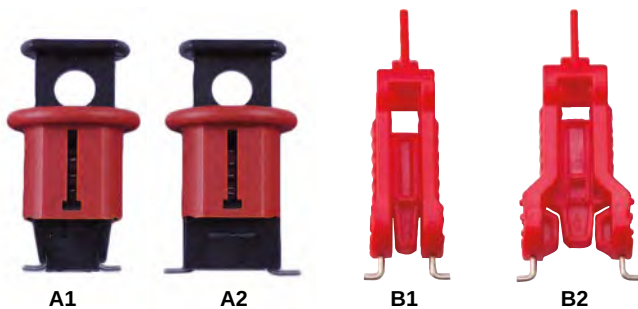
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
PM-CABLE30-PL	000468		1

BLOQUEO ELÉCTRICO

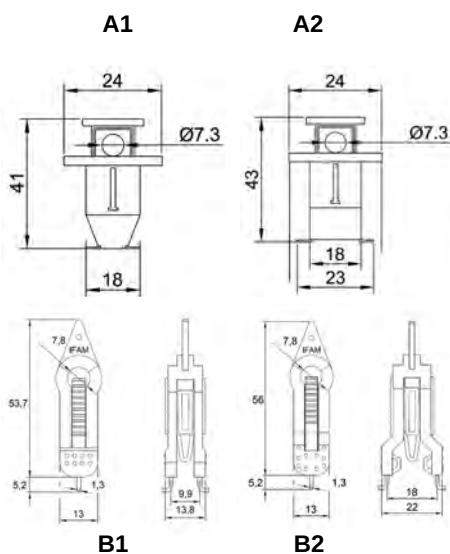
ELECTRICAL LOCKOUT

BLOQ. EXTERNOS INTERR. MAGNETOTÉRMICO

THERMAL-MAGN. CIRCUIT BREAKER EXTERNAL LOCKOUTS



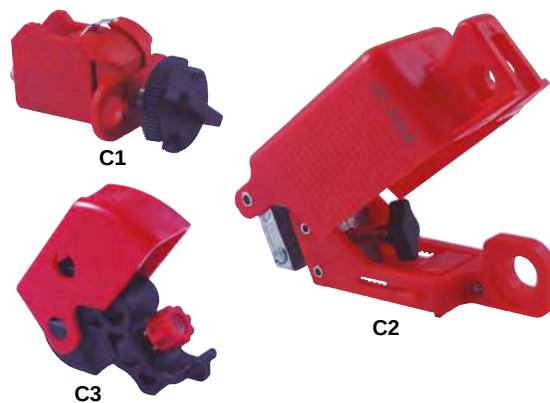
- Dispositivos diseñados para bloquear interruptores magnetotérmicos en un cuadro de mandos.
 - Fabricados en nylon con carga de fibra de vidrio al 30% para dotarlos de mayor resistencia.
 - Pasadores y tornillos de acero inoxidable.
 - Resistentes a las sustancias químicas y temperaturas extremas.
 - Disponibles para interruptores individuales y multipolares.
 - Ajuste mediante sistema de pulsador / tirador.
 - No se precisan herramientas adicionales.
 - Bloqueo mediante un candado con diámetro de arco máximo de 6 mm.
- Devices designed to lockout thermal-magnetic switches on a control panel.
 - Made of nylon and 30% fibreglass for added resistance.
 - Stainless steel bolts and screws.
 - Resistant to chemical substances and extreme temperatures.
 - Available for individual and multipolar switches.
 - Adjustable with button or handle.
 - No additional tools required.
 - Lockable with padlocks with shackle diameter up to 6mm.



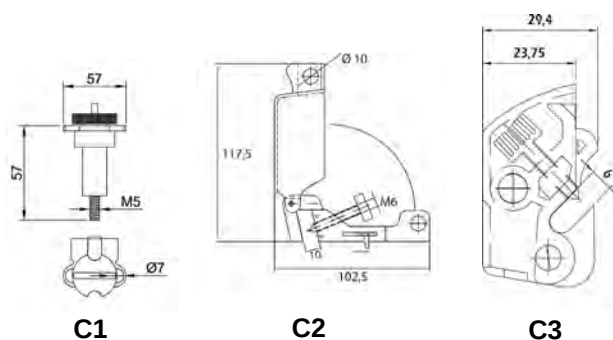
Ref.	Cod.	Pack	Udsi.
BLOQ-MAG-A1	090200		10
BLOQ-MAG-A2	090220		10
BLOQ-MAG-B1	090205		10
BLOQ-MAG-B2	090225		10

BLOQ. DE EJE INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO

THERMAL-MAGN. CIRCUIT BREAKER AXIS LOCKOUTS



- Dispositivos diseñados para bloquear interruptores de diferentes tamaños en un cuadro de mandos.
 - Fabricados en nylon con carga de fibra de vidrio al 30% para dotarlos de mayor resistencia.
 - Pasadores y tornillos de acero inoxidable.
 - Resistentes a las sustancias químicas y temperaturas extremas.
 - Disponibles para interruptores individuales y multipolares.
 - Ajuste mediante sistema de tornillo.
 - Bloqueo mediante un candado con diámetro de arco máximo de 6 mm.
- Devices designed to block switches of different sizes on a distribution panel.
 - Made of nylon with 30% fiberglass load for greater strength.
 - Stainless steel pins and bolts.
 - Resistant to chemicals and extreme temperatures.
 - Available for single and multi-pole switches.
 - Adjustment by screw system.
 - Lockable with padlocks with shackle diameter up to 6mm.



Ref.	Cod.	Pack	Udsi.
BLOQ-MAG-C1	090230		10
BLOQ-MAG-C2	090232		10
BLOQ-MAG-C3	090231		50

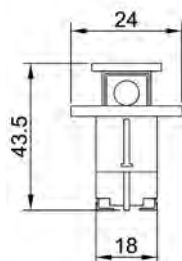


BLOQ. INTERNO INTERR. MAGNETOTERMICO

THERMAL-MAGN. CIRCUIT BREAKER INTERNAL LOCKOUT



- Dispositivo diseñado para bloquear interruptores magnetotérmicos en un cuadro de mandos.
- Fabricado en nylon con carga de fibra de vidrio al 30% para dotarle de mayor resistencia.
- Pasadores de acero inoxidable.
- Resistente a las sustancias químicas y temperaturas extremas.
- Disponible para interruptores individuales y multipolares.
- Ajuste mediante sistema de pulsador. No se precisan herramientas adicionales.
- Bloqueo mediante un candado con diámetro de arco máximo de 6 mm.
- Devices designed to lockout thermal-magnetic switches on a control panel.
- Made from nylon and 30% fibreglass for added resistance.
- Stainless steel bolts and screws.
- Resistant to chemical substances and extreme temperatures.
- Available for individual and multipolar switches.
- Button or screw adjustment (mini electrical shaft lock). No additional tools required.
- Lockable with padlocks with shackle diameter up to 6mm.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-MAG-INT	090210		1

BLOQ. INTERRUPTOR MAGNET. UNIVERSAL

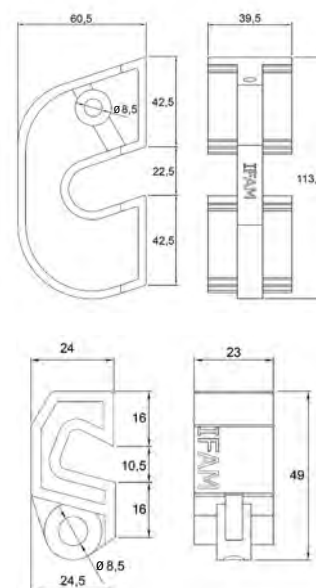
THERMAL-MAGN. CIRCUIT BREAKER UNIVERSAL LOCKOUTS



**BLOQUEO INTERRUPTOR
MAGN. UNIVERSAL MINI**
UNIVERSAL THERMAL-
MAGNETIC CIRCUIT
BREAKER LOCKOUT MINI

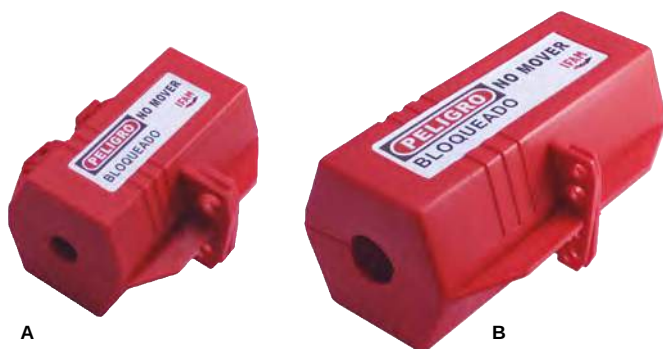
BLOQUEO INTERRUPTOR MAGN. UNIVERSAL
UNIVERSAL THERMAL-MAGNETIC CIRCUIT
BREAKER LOCKOUT

- Dispositivos diseñados para bloquear la mayoría de interruptores magnetotérmicos de cuadro de mandos. Disponibles en dos tamaños, dependiendo del interruptor a bloquear.
- Fabricados en nylon con carga de fibra de vidrio al 30% para dotarlos de mayor resistencia.
- Resistentes a los agentes químicos y temperaturas extremas.
- Ajuste mediante tornillo de acero inoxidable, se precisa de un destornillador de punta plana para el ajuste.
- Bloqueo mediante un candado con diámetro de arco máximo de 7.5 mm (Universal) y 5,5 mm (Universal mini).
- Devices designed to lockout most of the thermal-magnetic switches on a distribution panel. Available in two sizes, depending on the switch to be locked.
- Made from nylon and 30% fibreglass for added resistance.
- Stainless steel bolts and screws.
- Resistant to chemical substances and extreme temperatures.
- Button or screw adjustment. Flat point screwdriver is needed.
- Lockable with padlocks with a shackle diameter up to 7.5mm. (Universal) or up to 5.5mm (Universal mini).

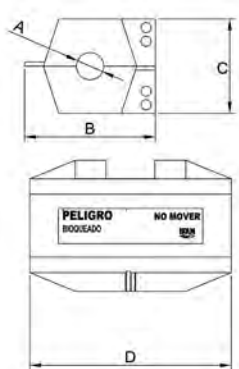


Ref.	Cod.	Pack	Udsi.
BLOQ-MAGU-MINI	090600		10
BLOQ-MAG-UNI	090605		5

BLOQUEOS PARA ENCHUFE POWER PLUG LOCKOUTS



- Fabricado con resina de alto aislamiento resistente a las sustancias químicas y a temperaturas extremas.
- Dos tamaños, según diámetro de cable y potencia:
 - Bloqueo A: Para enchufes de máximo 12 mm. de diámetro de cable y potencia 110/220V.
 - Bloqueo B: Para enchufes de máximo 27 mm. de diámetro de cable y potencia 220/600V.
- Capacidad de bloqueo: 2 candados (Bloqueo A) y 4 candados (Bloqueo B) con un diámetro máximo de arco de 9mm.
- Incluye etiquetas adhesivas de señalización.
- Made of insulating resin highly resistant to chemicals and extreme temperatures.
- 2 sizes:
 - Lockout A: 87.5mm long; 78mm wide; 50mm high. For plugs with 12mm maximum in cable diameter and 110/220V power.
 - Lockout B: 176mm long; 120mm wide; 83mm high. For plugs with 27mm maximum in cable diameter and 220/600V power.
- Clamping capacity: 2 padlocks (Block A) and 4 padlocks (Block B with a shackle diameter up to 9mm.
- Signaling stickers included.

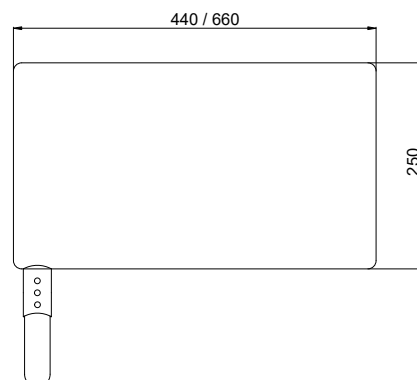


Ref.	Cod.	A	B	C	D	Pack	Uds.
BLOQ-ENCHUFE-A	090250	12	78	50	87,5		8
BLOQ-ENCHUFE-B	090260	25	120	83	176		2

BOLSA DE CIERRE REGULABLE LOCKOUT BAG



- Diseñada para proteger enchufes de gran tamaño y controladores de maquinaria.
- Fabricada en nylon.
- Medidas: 440 mm. largo x 245 mm. ancho (sin incluir la correa de ajuste).
- Resistente a temperaturas entre -4°C y 121° C.
- La bolsa se puede cerrar con hasta 4 candados de diámetro de arco máximo 7 mm.
- La bolsa permite introducir cables de PVC por su abertura superior, haciéndola válida para asegurar sistemas de control por cable.
- Designed to protect large plugs and machinery controls against accidental use or start-up.
- Made from nylon.
- Dimensions: 440mm long x 245mm wide (without the adjustable fastener).
- Resistant to temperatures of between -4°C and 121°C.
- The bag can be sealed with up to four padlocks with shackle diameter up to 7mm.
- The bag can be used with PVC cables for the upper opening, making it suitable for locking cable-controlled systems.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-BOLSA	090310		1

BLOQUEOS PARA BOTÓN O PULSADOR

PUSH BUTTON LOCKOUTS



- Diseñados para proteger los botones de la maquinaria que, en caso de ser pulsados sin querer, puedan producir un daño a las personas encargadas de su mantenimiento.
- Válidos para botones roscados o a presión.
- Fabricados en resina transparente de alta resistencia a los impactos y altas temperaturas.
- Disponibles en 2 modelos (A y B). Diámetros del adaptador interior:
 - Bloqueo A1: 22 mm.
 - Bloqueo A2: 30 mm.
 - Bloqueo B1: 17-23 mm.
 - Bloqueo B2: 27-32 mm.
 - Bloqueo B3: 32-35 mm.
- Bloqueo de los dispositivos:
 - Bloqueos A: con un candado con arco de 8 mm. de diámetro máximo.
 - Bloqueos B: con un candado con arco de 7 mm. de diámetro máximo.
- Designed to protect the machinery buttons that, if accidentally pressed, can cause damage to the persons in charge of maintenance.
- Suitable for threaded or pressure buttons.
- Made of transparent resin with high resistance to impacts and to extreme temperatures.
- Available in 2 models (A and B). Diameters of the internal adapter:
 - Push button lockout A1: 22 mm.
 - Push button lockout A2: 30 mm.
 - Push button lockout B1: 17-23 mm.
 - Push button lockout B2: 27-32 mm.
 - Push button lockout B3: 32-35 mm.
- Locking devices:
 - A Lockouts: with a padlock with shackle diameter up to 8mm.
 - B Lockouts: with a padlock with shackle diameter up to 7mm.

BLOQUEO PARA INTERRUPTOR DE PARED

WALL-SWITCH LOCK



- Bloqueo para interruptores fijados en la pared, con potencia 110-220V.
- Con este dispositivo, el interruptor puede bloquearse tanto en posición de encendido como de apagado.
- Fabricado en polipropileno de alta resistencia a la corrosión, agentes químicos y altas temperaturas.
- 100% aislante para evitar descargas eléctricas.
- Instalación sencilla utilizando los mismos tornillos del propio interruptor. Es necesario el uso de un destornillador para su instalación.
- Se bloquea mediante un candado con un arco de diámetro máximo de 7 mm.
- Lock for wall-mounted switches (110-220V).
- Using this device, the switch can be locked either in the on or off position.
- Made of polypropylene with high resistance to corrosion, chemical agents and high temperatures.
- This product offers a 100% insulation to avoid electric shock.
- Easy installation using the screws on the switch. Screwdriver for installation
- Locked by a padlock with shackle diameter up to 7mm.

Ref.	Cod.	Ø	Pack	Uds.
BLOQ-PULS-A1	090270	22		4
BLOQ-PULS-A2	090280	30		4
BLOQ-PULS-B1	090290	17-23		10
BLOQ-PULS-B2	090291	27-32		5
BLOQ-PULS-B3	090292	32-35		5

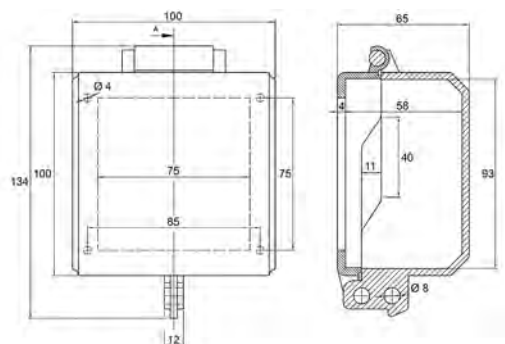
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-INTER-PAR	090265		5



BLOQUEO DE PARADA DE EMERGENCIA EMERGENCY STOP LOCKOUT

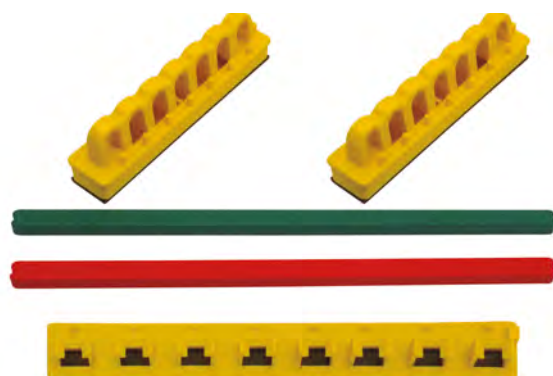


- Fabricado en resina de vidrio transparente de alta resistencia a los agentes químicos y las temperaturas extremas.
- Válido para su instalación en interruptores de pared.
- Dispone de aberturas en ambos laterales para la salida del cable del enchufe.
- Fácil instalación mediante tornillos o con adhesivo de doble cara (incluido).
- Bloqueo con hasta dos candados LOTO con un grosor máximo de arco de 7 mm.
- Made of transparent glass resin with high resistance to chemical agents and extreme temperatures.
- Valid for installation in machinery switches or wall sockets.
- Sides are open for the lead to be plugged into a wall socket.
- Easy installation using screws or double-sided adhesive (included).
- Locking with up to two LOTO locks with a maximum arch thickness of 7 mm.

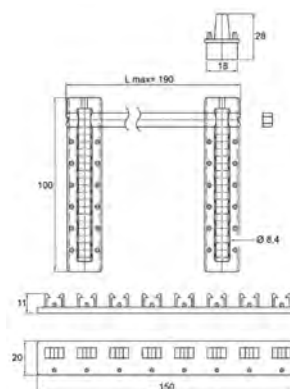


Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-PARADEMER	090267		1

BLOQUEO DE INTERRUPTOR 480V~600V 480V-600V BREAKER LOCKOUT



- Fabricados en polímero resistente a los productos químicos y temperaturas extremas.
- Los cierres se pueden bloquear mediante candados LOTO con un grosor de arco de hasta 7,5 mm.
- Longitud de la barra de 19 cm para poder bloquear interruptores especiales.
- La barra de bloqueo roja indica que el interruptor ha sido bloqueado una vez apagado. La barra de bloqueo verde significa que el interruptor ha sido bloqueado estando encendido.
- Fácil instalación mediante adhesivo de doble cara.
- Made of polymer resistant to chemical products and extreme temperatures.
- Locks can be locked using LOTO locks with an arc thickness of up to 7.5 mm.
- Bar length of 19 cm to be able to block special switches.
- The red lock bar indicates that the switch has been locked after it has been turned off. The green lock bar means that the switch has been locked while it is on.
- Easy installation using double-sided adhesive.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-INT-480V	090610		10

BLOQUEO ELÉCTRICO

ELECTRICAL LOCKOUT

BLOQUEO INTERRUPTOR DE PROTECCIÓN

N



- Material PBT.
- Color amarillo.
- Adecuado para bloquear disyuntores de tamaño pequeño.
- Resistente a la corrosión, aislante, resistente al calor, resistente a la abrasión, de fácil instalación.
- Apto para el área de aislamiento de energía industrial.

- Material PBT.
- Colour yellow.
- Suitable for locking small size circuit breakers.
- Corrosion resistant, insulating, heat resistant, abrasion resistant, easy to install.
- Suitable for industrial power isolation area.

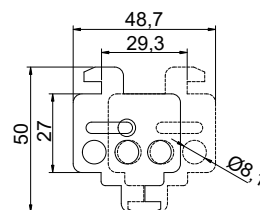
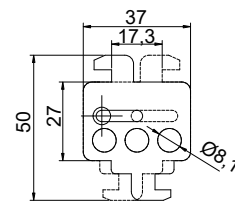
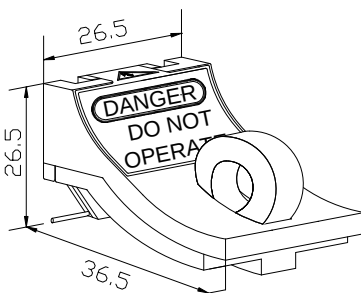
ENCLAVAMIENTO MÓVIL 3 CANDADOS

N



- Cuerpo de acero A3 estándar.
- Ajustar cabezal deslizando a la izquierda o a la derecha.
- Bloqueo con hasta 3 candados con un diámetro máximo de 8mm.
- Adecuado para bloquear disyuntores de carcasa con plástico medio y plástico grande en estado cerrado.

- Standard A3 steel body.
- Adjust head by sliding to the left or right.
- Locking with up to 3 padlocks with a maximum diameter of 8mm.
- Suitable for locking medium plastic and large plastic cased circuit breakers in closed state.



Ref.	Pack	Uds.
BLOQ-INTER-PRO	1	1

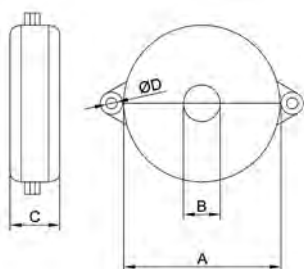
Ref.	Pack	Uds.
ENCLAV-3CAND	1	1



BLOQUEO PARA VÁLVULAS DE COMPUERTA GATE VALVE LOCKOUT



- Diseñados en 5 tamaños diferentes para adaptarse a cualquier tipo de válvula de compuerta: Ø 65 mm., Ø 130 mm., Ø 170 mm., Ø 255 mm., Ø 330 mm.
- Fabricados en polímero ABS, altamente resistente a los impactos y al desgaste por abrasión.
- Resistente a temperaturas entre -40°C y 180° C.
- Bloqueo mediante un candado con diámetro de arco máximo de 8,5 mm.
- Incluyen etiquetas adhesivas de señalización de la válvula protegida por el sistema de bloqueo.
- Designed in five different sizes to suit any kind of gate valve: Ø 65 mm, Ø 130 mm, Ø 170 mm, Ø 255 mm and Ø 330 mm.
- Made from high impact and abrasion wear resistant ABS polymer.
- Resistant to temperatures between -40°C and 180°C.
- Lockable with a padlock with shackle diameter up to 8.5mm.
- Includes marking stickers for the valve protected by the locking device.



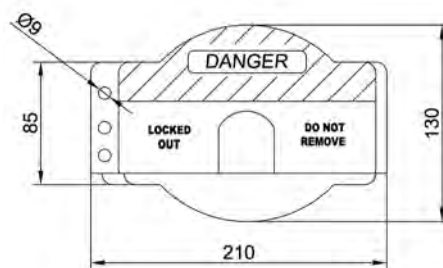
Ref.	Cod.	A	B	C	D	Pack	Uds.
BLOQ-V-25-64	090340	65	15	30	9		6
BLOQ-V-64-127	090350	130	40	40	9		3
BLOQ-V-127-165	090360	170	65	45	9		3
BLOQ-V-165-254	090370	255	90	60	9		1
BLOQ-V-254-330	090380	330	95	70	9		1

BLOQUEO PARA VÁLVULAS CIRCULARES CIRCULAR VALVE LOCKOUT



- Fabricados en polímero ABS, altamente resistente a los impactos y al desgaste por abrasión.
- Bloqueos para válvulas con diámetros entre 2,5 y 16,5 mm
- Resistente a temperaturas entre -40°C y 180° C.
- Bloqueo con candados con diámetro de arco máximo de 8,5 mm.
- Incluye pegatinas de señalización de la válvula protegida por el sistema de bloqueo.

- Made of ABS polymer, highly resistant to shocks and abrasion
- Suitable for valves with diameters between 2,5 y 16,5 mm
- Resistant to extreme temperatures between -40°C and 180° C.
- Lockable with a padlock with shackle diameter up to 8.5mm.
- Includes marking stickers for the valve protected by the locking device.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-VALV-CIRC	090410		2

BLOQUEO DE VÁLVULAS

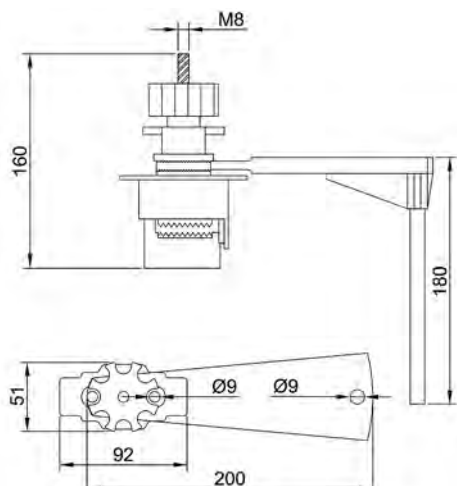
VALVE LOCKOUTS

BLOQUEO VÁLVULAS DE BRAZO ÚNICO/DOBLE

VALVE LOCKOUTS WITH BLOCKING ARMS



- Diseñados para asegurar la llave de paso de diferentes tipos de válvulas.
 - Disponibles con brazo único o brazo doble, según las necesidades de ajuste y de nivel de seguridad.
 - Máxima sujeción garantizada, gracias a los dientes de acero que sujetan la válvula en la posición correcta y al diseño de eje rotatorio, que permite ajustar el dispositivo al máximo.
 - Fabricados en poliamida de alta resistencia a los golpes y al desgaste. También posee una alta capacidad aislante a temperaturas entre -40°C y 180° C.
 - Las partes metálicas están fabricadas en acero inoxidable.
 - Se adaptan a anchuras de manilla de hasta 45 mm. con un espesor máximo de 25 mm.
 - Máxima longitud de brazo de 170 mm. Longitud de brazo ajustable de 55mm.
 - Bloqueo con hasta 2 candados con diámetro de arco máximo de 8,5 mm.
- Designed to secure the stopcock on various types of valve.
 - Available in single- and double-arm versions to suit adjustment and safety level needs.
 - Maximum security guaranteed thanks to steel teeth that secure the valve in the correct position and the rotating axis design that enables the device to be fully adjusted.
 - Made from high performance polyamide, an extremely impact and wear resistant material. It also has high insulation strength against extreme temperatures.
 - The metallic parts (arms, teeth and screws) are made from stainless steel.
 - Resistant to temperatures between -40°C and 180°C.
 - They adapt to handle widths up to 45mm and a maximum thickness of 25mm.
 - Maximum arm length of 170mm.
 - Lockable with up to two padlocks with shackle diameter up to 8.5mm.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-V-1BRAZO	090390		2
BLOQ-V-2BRAZO	090400		2



BLOQUEOS PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA BUTTERFLY VALVE LOCKOUTS



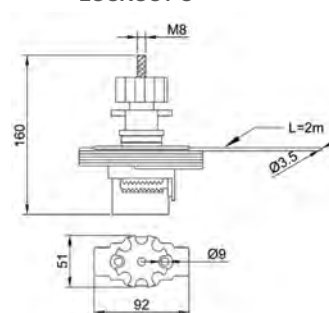
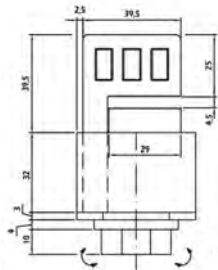
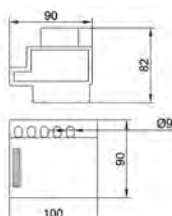
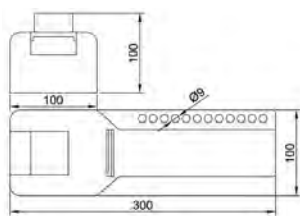
BLOQUEO A
LOCKOUT A



BLOQUEO B
LOCKOUT B



BLOQUEO
LOCKOUT C



- 3 modelos disponibles, dependiendo de la anchura de la llave de paso de la válvula que se desee bloquear:
 - Bloqueo A: para llaves de paso de ancho máximo 40 mm. y gatillos con apertura mínima de 60 mm.
 - Bloqueo B: para llaves de paso de ancho entre 5 mm. y 25 mm.
 - Bloqueo C (cable): para llaves de paso con una anchura máxima de 45 mm.
- Cuerpo fabricado en una poliamida altamente resistente a impactos, agentes corrosivos y a los rayos UVA. Resistente a temperaturas de entre -40° y 180°C.
- Máxima sujeción asegurada gracias a una mordaza con dientes de acero inoxidable, que impide la manipulación de la válvula una vez colocado el bloqueo.
- El bloqueo C cuenta con un cable que le permite bloquear varios elementos a la vez. Dicho cable, de 3 mm. de espesor, está recubierto de plástico resistente a temperaturas extremas. Su punta, rematada en cobre, facilita el enlace a través de ranuras.
- El cierre de estos dispositivos se realiza mediante:
 - Bloqueo A: con hasta 3 candados con diámetro de arco máximo 9 mm.
 - Bloqueo B: con hasta 2 candados con diámetro de arco máximo 8 mm.
 - Bloqueo C (cable): con hasta 2 candados con diámetro de arco máximo 9 mm.
- 3 models available, depending on the width of the valve stopcock you wish to block:
 - A Lockout: for stopcocks with a maximum width of 40 mm and levers with a minimum opening of 60 mm.
 - B Lockout: for stopcocks with a width of between 5 mm. and 25 mm.
 - C Lockout (cable): for stopcocks with a maximum width of 45 mm.
- Body made of polyamide, highly resistant to corrosive agents and UVA rays. Resistant to temperatures between -40° and 180°C.
- Maximum clamping ensured by a stainless steel teeth jaw, which prevents manipulation of the valve after the lock is placed.
- The C lockout is equipped with a cable that allows locking several items at the same time. This cable, with a 3mm thickness, has a plastic coat resistant to extreme temperatures. Its tip, topped with copper, facilitates bonding through grooves.
- How to lock these devices:
 - A Lockout: with up to 3 padlocks with a shackle diameter up to 9mm.
 - B Lockout: with up to 2 padlocks with a shackle diameter up to 8mm.
 - C Lockout (cable): with up to 2 padlocks with shackle diameter up to 9mm.

Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-VALV-MARA	090420		4
BLOQ-VALV-MARC	090430		4
BLOQ-VALV-MARB	090440		4

BLOQUEO DE VÁLVULAS

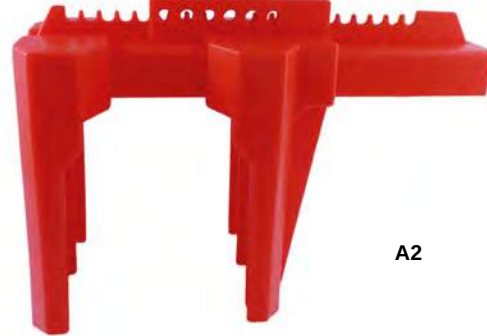
VALVE LOCKOUTS

BLOQUEOS AJUSTABLES VÁLVULAS 1/4 VUELTA - A1/A2

1/4 TURN VALVE ADJUSTABLE LOCKOUTS - A1/A2



A1



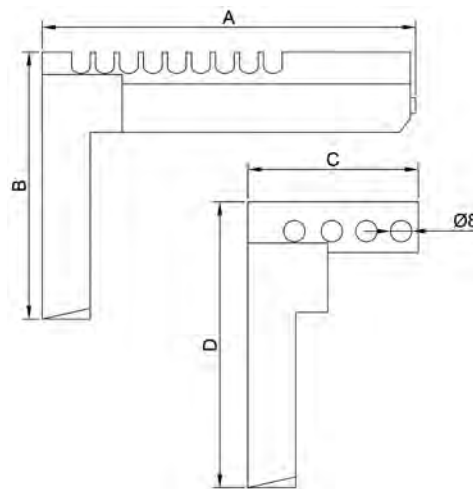
A2

BLOQUEOS A1 y A2

- Diseñados para bloquear la llave de paso de accionamiento de válvulas de 1/4 de vuelta.
- Fabricados en poliamida altamente resistente a los golpes y el desgaste. También posee una alta capacidad aislante a las temperaturas extremas.
- Disponibles en 2 tamaños:
 - Para llaves de paso entre 6,5 y 65 mm. o tuberías de diámetros entre 14,5 y 52,5 mm.
 - Para llaves de paso hasta 205 mm. o tuberías con diámetros entre 50 y 200 mm.
- Resistente a temperaturas entre -40°C y 180° C.
- Bloqueo con hasta 3 candados con diámetro de arco máximo de 8,5 mm.

A1 & A2 LOCKOTS

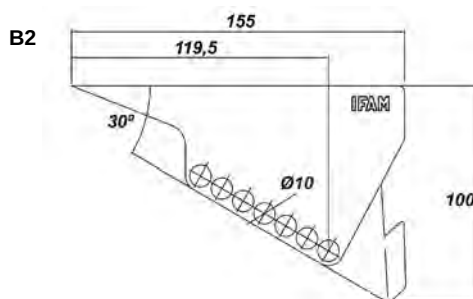
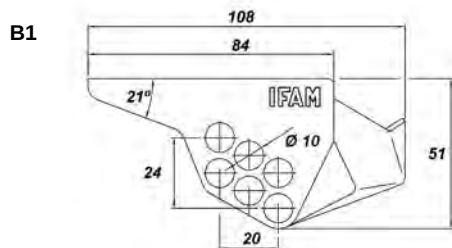
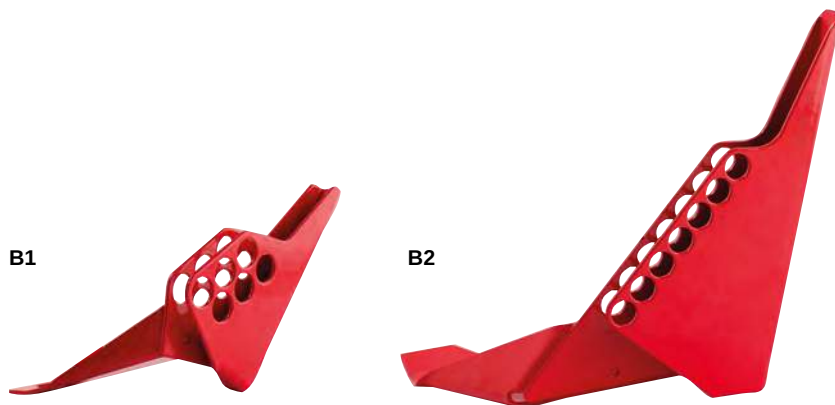
- Designed to lock the stopcocks on various 1/4 turn valves.
- Made from high performance polyamide an extremely impact and wear resistant material. It also has high insulation strength against extreme temperatures.
- Available in two sizes:
 - For stopcocks between 6.5 and 65mm or pipes with diameters between 14.5 and 52.5mm
 - For stopcocks up to 205 mm. or pipes with diameters between 50 and 200mm.
- Resistant to temperatures between -40°C and 180°C.
- Lockable with up to three padlocks with shackle diameter up to 8.5mm.



Ref.	Cod.	A	B	C	D	Pack	Uds.
BLOQ-VALV-A1	090320	140	100	64	105		2
BLOQ-VALV-A2	090330	305	215	115	220		2

BLOQUEOS AJUSTABLES VÁLVULAS 1/4 VUELTA - B1/B2

1/4 TURN VALVE ADJUSTABLE LOCKOUTS - B1/B2



BLOQUEOS B1 y B2

- Dispositivos diseñados para bloquear llaves de paso de válvulas de ¼ de vuelta. Apto para llaves de paso de hasta 76 mm.
- Fabricado en acero recubierto de pintura especial, lo que le hace resistente a temperaturas extremas, a la degradación por rayos UVA y a agentes químicos.
- Disponible en dos tamaños.
- Instalación muy sencilla y rápida
- El dispositivo se bloquea con hasta 6 candados con diámetro de arco máximo de 8,5mm.

B1 & B2 LOCKOTS

- Devices designed to lock ¼ turn valve keys for shut-off valves up to 76mm.
- Made from steel covered in a special paint that provides resistance to extreme temperatures, UV ray degradation and chemical agents.
- Available in two sizes.
- Very quick and easy to install.
- Lockable with up to six padlocks with shackle diameter up to 8.5mm.

Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-VALV-B1	090332		5
BLOQ-VALV-B2	090334		5

BLOQUEO NEUMÁTICO

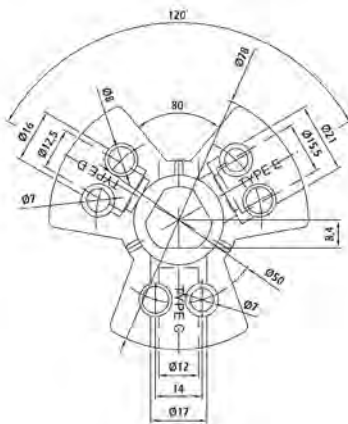
PNEUMATICAL LOCKOUT

BLOQUEO PARA ELEMENTOS NEUMÁTICOS A

LOCKOUT FOR PNEUMATICAL ELEMENTS A



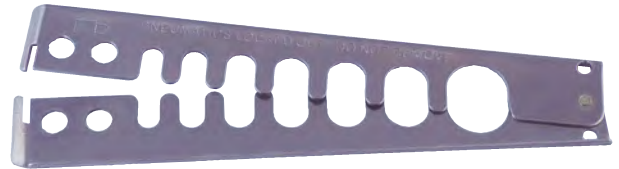
- Este bloqueo está diseñado para aislar fuentes de energía neumática de manera rápida y sencilla. El sistema bloquea el macho de los conectores.
- Válido para el bloqueo de 3 tipos de conectores diferentes: tipo C (6 mm.), tipo D (9 mm.) y tipo E (12 mm.).
- Se bloquea mediante el uso de un máximo de 2 candados arco de diámetro máximo 7 mm. También se puede bloquear con un candado y usar el otro orificio para colgar el tubo junto con el sistema de bloqueo cerca del equipo bloqueado.
- Fabricado en resina de alta resistencia, especialmente indicada para la resistencia a altas temperaturas y agentes químicos y/o corrosivos.
- This device is designed to isolate pneumatic power sources quickly and easily. The system locks the male connector.
- Suitable for the locking of 3 different types of connectors: type C (6mm), type D (9mm) and type E (12mm).
- Locked by using a maximum of two padlocks with shackle diameter up to 7mm. It can also be locked with a padlock, using the other hole to hang the tube along with the locking device near the locked equipment.
- Made of high strength resin, especially designed to resist high temperatures and chemical and / or corrosive agents.



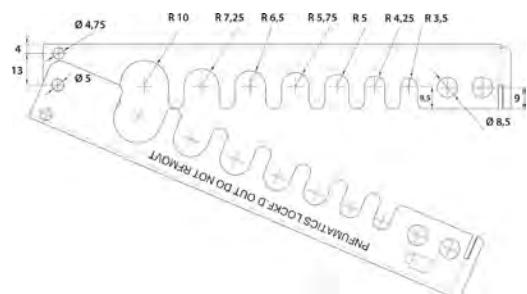
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-NEUM-A	090460	1	5

BLOQUEO PARA ELEMENTOS NEUMÁTICOS B

LOCKOUT FOR PNEUMATICAL ELEMENTS B



- Bloqueo para elementos neumáticos y boquillas de gas/aire de diferentes diámetros.
- Fabricado en acero inoxidable para evitar problemas de corrosión y poder utilizarse a la intemperie.
- Cuenta con 7 orificios con diámetros de entre 7 y 20 mm., lo que le convierte en compatible con la mayoría de elementos neumáticos utilizados en cualquier fábrica o instalación industrial.
- Se puede bloquear hasta con dos candados de diámetro de arco máximo 8 mm.
- Locking device for pneumatic elements and gas / air nozzles of different diameters.
- Made of stainless steel to avoid corrosion and to be able to be used outdoors.
- Its 7 holes, with diameters between 7 and 20mm, make this device compatible with most pneumatic elements used in any factory or industrial facility.
- It can be locked up with two padlocks with shackle diameter up to 8mm.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-NEUM-B	090450	1	10

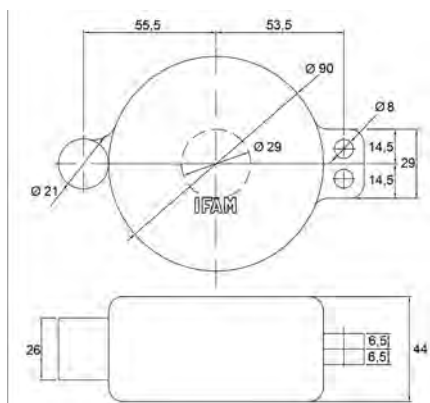


BLOQUEO PARA BOTELLAS DE GAS PRESURIZADO

PRESSURISED GAS BOTTLE LOCKOUT



- Sistema de bloqueo para botellas de gas presurizado apto para diferentes diámetros y roscas de botella.
- El dispositivo bloquea el acceso a la válvula de la botella para que ésta no pueda ser manipulada.
- Fabricado en resinas de alta resistencia preparadas para soportar temperaturas extremas, corrosión, agentes químicos y rayos ultravioleta.
- Instalación muy rápida y sencilla.
- El dispositivo se bloquea con hasta dos candados con arco de diámetro máximo de 7 mm.
- Pressurised gas bottle lockout system suitable for various bottle and valve diameters.
- The lockout device prevents access to the bottle valve so it cannot be operated.
- Made from high-resistance resins ready to withstand extreme temperatures, corrosion, chemical agents and UV rays.
- Very quick and easy to install.
- Lockable with up to two padlocks with shackle diameter up to 7mm.



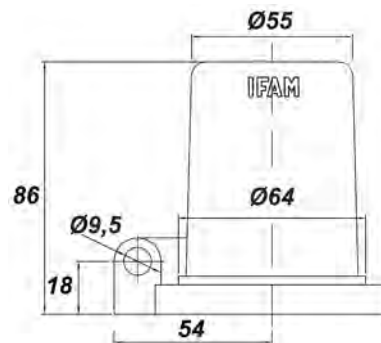
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-GASPRES	090480		3

BLOQUEO PARA VÁLVULAS CIRCULARES

CIRCULAR VALVE LOCKOUT



- Sistema para válvulas sin accesorios de manejo (volantes, palancas, llaves de paso, etc.) que no son sencillas de inmovilizar con otros elementos de bloqueo.
- Válida para válvulas cuya conexión para accesorios de manejo sea de 25 ó 35 mm.
- Fabricado en resinas de alta resistencia preparadas para soportar temperaturas extremas, corrosión, agentes químicos y rayos ultravioleta.
- Tamaño compacto y facilidad de uso.
- El dispositivo se bloquea con un único candado de arco de diámetro máximo de 9 mm.
- Lockout system for valves with no operating accessory (wheels, levers, valve keys, etc.) that are not easy to block using other lockout devices.
- Suitable for valves in which the connection for operating accessories is between 25 to 35mm.
- Made from high-resistance resins ready to withstand extreme temperatures, corrosion, chemical agents and UV rays.
- Compact and easy-to-use.
- Lockable with a single padlock with shackle diameter up to 9mm.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BLOQ-V-GAS2535	090485		6

CUBIERTAS DE ESPACIOS CONFINADOS



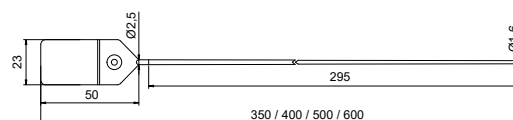
- Cobertura opaca con revestimiento rígido para evitar filtraciones de agua.
 - Fácil de limpiar para mantenimiento mínimo.
 - Fácil de instalar: Solo hay que fijar las bridas alrededor de la entrada del espacio confinado y cerrarlas para evitar que se tapone la entrada.
 - Bloqueo completo mediante candado de bloqueo.
 - Disponible en 2 tamaños con rejilla y uno ciego.
- Opaque cover with rigid coating to prevent water seepage.
 - Easy to clean for minimum maintenance.
 - Easy to install: Simply fix the flanges around the confined space entrance and close to prevent clogging of the entrance.
 - Fully lockable with locking padlock.
 - Available in 2 sizes with grille and one blind.

Ref.	Ø	Tipo	Uds.
CUBCON5070-REJ	50-70	Rejilla	1
CUBCON5070-CIE	50-70	Ciego	1
CUBCON3560-REJ	35-60	Rejilla	1

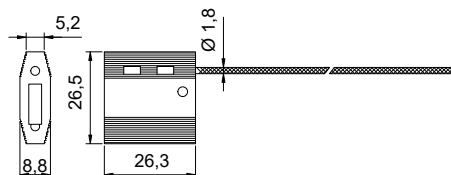
PRECINTOS DE SEGURIDAD



- Precinto de plástico.
- 2 tipos de precinto disponibles:
2 colores disponibles y en dos medidas.
- Aptos para precintar bolsas de plásticos, bidones, cajas, containers etc.
- Resistentes al aceite, las grasas, sales y rayos U.V.;
- Posibilidad de marcarlos con un rotulador permanente.
- Plastic seal.
- 2 types of seals available:
2 colours available and in 2 sizes
- Suitable for sealing plastic bags, drums, boxes, containers etc.
- Resistant to oil, grease, salt and UV rays;
- Possibility of marking with a permanent marker.



- Precino de metal.
- Aptos para precintar bolsas de plásticos, bidones, cajas, containers etc.
- Resistentes al aceite, las grasas, sales y rayos U.V.
- Posibilidad de marcarlos con un rotulador permanente.
- Metal seals.
- Suitable for sealing plastic bags, drums, boxes, containers, etc.
- Resistant to oil, grease, salt and UV rays.
- Can be marked with a permanent marker pen.



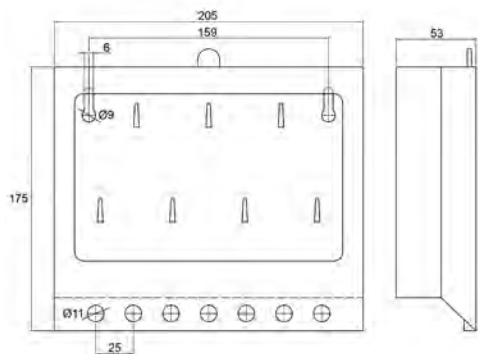
Ref.	A	D	Material	Cl.	Pack	Uds.
PREM-1X345-RED	345	1,5	Metal	■	■	100
PREP-7X300-RED	300	7	Plastico	■	■	100
PREP-7X300-YEL	300	7	Plastico	■	■	100
PREP-3X345-RED	345	2,8	Plastico	■	■	100
PREP-3X345-YEL	345	2,8	Plastico	■	■	100



CAJA CUSTODIA SAFEKEEPING BOX



- Cuerpo de acero.
- Pantalla protectora frontal deslizante, fabricada en plástico y bloqueable por hasta 7 candados con un grosor de arco máximo de 9,5 mm.
- Ranura en la parte superior de la caja para la introducción de las llaves de los candados LOTO que se estén empleando durante las labores de bloqueo y etiquetado.
- Incluye 7 ganchos para la colocación de llaves en su interior
- Dispone de agujeros en su parte posterior para facilitar su instalación en la pared.
- Steel body.
- Front sliding protective screen, made of plastic and lockable by up to 7 padlocks with a maximum shackle thickness of 9.5mm.
- Slot in the upper part of the box for introduction of keys of the LOTO padlocks that are being used during lockout-tagout works.
- 7 hooks included for placing keys inside.
- Holes included in the back side for instalation on the wall.

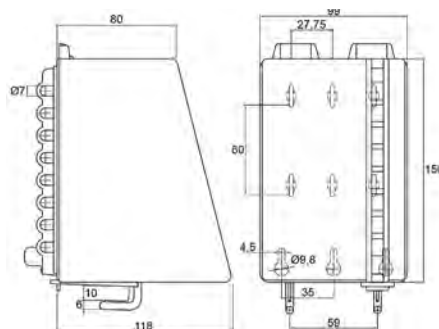


Ref.	Cod.	Pack	Uds.
CAJA-CUST	090547		1

CAJA MURAL WALL BOX



- Fabricada en polímero de alta resistencia a los componentes químicos y altas temperaturas.
- Incluye 6 ganchos para guardar llaves de candados LOTO
- La cubierta plástica abatible puede bloquearse con hasta 8 candados con un grosor de arco máximo de 6,5mm.
- Incluye agujeros para su fijación a la pared.
- Made from a polymer highly resistant to chemical components and high temperatures.
- Includes 6 hooks for storing the keys to LOTO padlocks.
- The folding plastic cover can be locked with up to 8 x 6.5 mm maximum shackle diameter padlocks.
- Holes included in the back side for instalation on the wall.

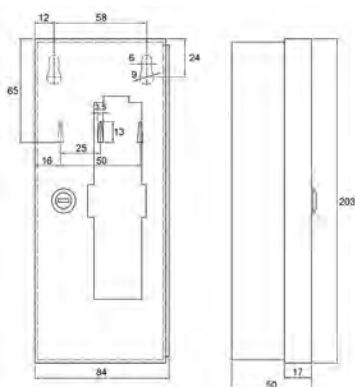


Ref.	Cod.	Pack	Uds.
CAJA-MURA	090548		1

CAJA MAESTRA MASTER BOX



- Pensada para que los responsables de grupos dedicados al mantenimiento de maquinaria y equipos industriales puedan depositar en lugar seguro la llave maestra que abre uno o varios grupos de candados LOTO.
- Fabricada en acero.
- Apertura con llave o mediante percutor de emergencia.
- Designed for machine and industrial equipment maintenance team leaders to store the master key that opens one or more sets of LOTO padlocks
- Made of steel.
- Opening with key or by emergency firing pin.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
CAJA-MAES	090549		1

CAJAS DE BLOQUEO LOCKOUT BOXES

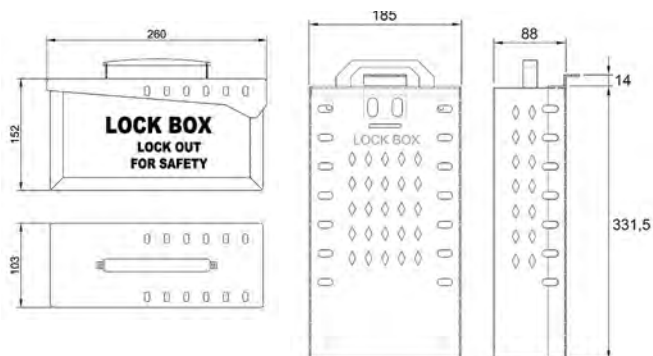


**CAJA BLOQUEO
DE 12 CANDADOS
LOCKOUT BOX
FOR 12 PADLOCKS**



**CAJA BLOQUEO VERTICAL DE 14 CANDADOS
VERTICAL LOCKOUT BOX FOR 14 PADLOCKS**

- Las cajas de bloqueo son ideales para los grupos encargados de tareas de mantenimiento que trabajen por turnos, con horarios escalonados o mediante subcontrata.
- Las cajas de bloqueo sirven para guardar hasta 12 candados de consignación, llaves, etiquetas y demás elementos del equipo necesarios durante las operaciones de reparación, mantenimiento o supervisión de la maquinaria.
- Las cajas se cierran con hasta 12 ó 14 candados de consignación de los miembros del grupo. Así se impide que trabajadores no autorizados a realizar tareas de mantenimiento de maquinaria y equipos pueden acceder a este material de consignación.
- Lock boxes are ideal for teams responsible for maintenance. Working in shifts, with staggered hours or subcontracting.
- The lock boxes can store up to 12 lock out-tag out padlocks, keys, labels and other items of equipment required for repair operations, maintenance or equipment monitoring.
- The boxes are locked with up to 12 or 14 lock out-tag out padlocks of the team involved in maintenance. This prevents unauthorized workers performing maintenance of machinery and equipment from accessing these items.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
CAJA-BLOQ-12	090540		1
CAJA-BLOQ-14	090545		1

ESTACIONES DE ALMACENAJE LOCKOUT STATIONS



ESTACIÓN ALMACENAJE B 20 CANDADOS
LOCKOUT STATION B 20 PADLOCKS



ESTACIÓN ALMACENAJE B 10 CANDADOS
LOCKOUT STATION B 10 PADLOCKS



ESTACIÓN ALMACENAJE C 20 CANDADOS
LOCKOUT STATION C 20 PADLOCKS



ESTACIÓN ALMACENAJE C 10 CANDADOS
LOCKOUT STATION C 10 PADLOCKS

- Las estaciones de almacenamiento son la solución idónea para guardar dispositivos de bloqueo y señalización en grandes instalaciones industriales y productivas.
- Diseñadas para ser fijadas en la pared.
- Las estaciones B están fabricadas en resinas ABS especiales, policarbonatos resilientes, de gran resistencia al calor y los impactos.
- Las estaciones C están fabricadas en acero y recubiertas de una pintura especial resistente a las altas temperaturas, rayos UVA, corrosión y agentes químicos.
- Según los modelos, estas estaciones permiten almacenar de 10 a 20 unidades de candados y cuentan con espacio para otros dispositivos safety, como pinzas de bloqueo y etiquetas de señalización.
- Dimensiones:
 - Estaciones de almacenaje B:
 - Modelo 10 candados: 415 mm. base x 320 mm. alto x 65 mm. fondo.
 - Modelo 20 candados: 570 mm. base x 410 mm. alto x 65 mm. fondo.
 - Estaciones de almacenaje C:
 - Modelo 10 candados: 270mm base x 80mm. alto x 40mm. fondo.
 - Modelo 20 candados: 600mm base x 80mm. alto x 40mm. fondo.
- La estación se vende vacía
- Locking stations are the ideal solution for storing lockout-tagout devices in large industrial and productive facilities.
- Designed to be fixed on the wall.
- The B stations are made of ABS special resins and resilient polycarbonates that provide great heat and impact resistance.
- The C stations are made of steel and covered by a special paint resistant to high temperatures, UV rays, corrosion and chemical agents.
- These stations can store 10 and 20 padlocks and other lockout-tagout devices, such as lockout hasps and signaling labels.
- Of course, these stations are compatible with any lockout padlock, hasp or signaling label from the IFAM Safety Series.
- Dimensions:
 - Locking stations B:
 - 10 padlock model: 415mm base x 320mm height x 65mm depth.
 - 20 padlock model: 570 mm base x 410mm height x 65mm depth
 - Lockout stations C:
 - 10 padlock model: 270mm base x 80mm height x 40mm depth.
 - 20 padlock model: 600mm base x 80mm height x 40mm depth.
- The station is sold empty

Ref.	Cod.	Pack	Uds.	€
EST-CAND-B-10	090520		1	100,61
EST-CAND-B-20	090530		1	176,10
EST-CAND-C-10	090534		1	25,15
EST-CAND-C-20	090536		1	45,27

BOLSAS KITS LOTO LOTO KITS BAGS



BOLSA KIT LOTO A
LOTO KIT 'A' BAG



BOLSA KIT LOTO B
LOTO KIT 'B' BAG

Las bolsas para kit LOTO están pensadas para guardar y transportar los dispositivos de bloqueo y etiquetado que una persona o un grupo necesitan para sus tareas de mantenimiento o reparación de equipos y maquinaria industrial. La bolsa A está pensada para una sola persona y el modelo B para un grupo. Las bolsa se vende vacía.

LOTO kit bags are designed to store and transport the locking and labeling devices that a person or group needs for their maintenance or repair of industrial equipment and machinery. Bag A is designed for one person and model B for a group of workers. The bag is sold empty.

Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
BOLSA-BLOQ-A	090550			1
BAG-BLOQ-B-RED	090560			1
BAG-BLOQ-B-YEL	090561			1

ETIQUETAS SAFETY

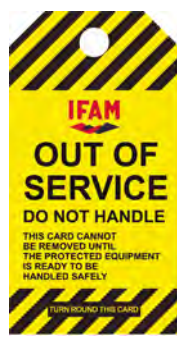
SAFETY LABELS



ETIQUETA SEÑALIZACIÓN
SAFETY ROJA
EMERGENCY SIGNALING
RED LABEL



ETIQUETA
SEÑALIZACIÓN
SAFETY AMARILLA
EMERGENCY SIGNALING
YELLOW LABEL



ETIQUETAS SAFETY
PARA CANDADOS
LABELS FOR LOCKOUT-
TAGOUT PADLOCKS

Dentro del procedimiento de consignación, la señalización es el segundo aspecto clave, tras el bloqueo de los equipos y maquinaria. IFAM pone a su disposición las etiquetas de identificación indispensables para indicar:

- Que el equipo está bloqueado durante las tareas de mantenimiento, reparación o revisión que se están llevando a cabo.
- Las personas que están realizando esas tareas y que, por tanto, son las autorizadas para manipular los dispositivos safety.

In the lockout-tagout process, the tagout part is carried out via signaling labels.

IFAM offers you signaling labels to indicate:

- That the equipment is blocked during maintenance, repairing and checking works.
- The people who are doing the work and, therefore, are authorised to handle the lockout devices.

CARACTERÍSTICAS - FEATURES

- Fabricadas en plástico de alta resistencia a las altas temperaturas y los agentes químicos.
- Sus vivos colores permiten una perfecta visibilidad a distancia y en condiciones de baja luminosidad.
- Disponibles en varios idiomas.
- Made of plastic highly resistant to high temperatures and chemical agents.
- Their vivid colours make these labels visible from a distance and under poor lighting conditions.
- Available in different languages.

Ref.	Cod.	Cl.	Uds.
PARA CANDADOS FOR PADLOCKS			
ETIQ-SF40-A-EN	648787		10
ETIQ-SF40-A-ES	648786		10
ETIQ-SF40-A-FR	648788		10
ETIQ-SF40-B-EN	648784		10
ETIQ-SF40-B-ES	648781		10
ETIQ-SF40-B-FR	648785		10
SEÑALIZACIÓN SIGNAGE			
ETIQ-SF-EN-RED	648791	■	10
ETIQ-SF-EN-YEL	648793	■	10
ETIQ-SF-ES-RED	648782	■	10
ETIQ-SF-ES-YEL	648783	■	10
ETIQ-SF-FR-RED	648796	■	10
ETIQ-SF-FR-YEL	648797	■	10
ETIQ-SF-PL-RED	648792	■	10
ETIQ-SF-PL-YEL	648794	■	10





MOVILIDAD / MOBILITY

Antirrobo multifuncional - Multifunctional lock	182
Anclajes - Anchors	183
Antirrobos cadena - Chain locks	185
Antirrobos de disco - Brake disc locks	191
Antirrobos de horquilla - U-Shackle locks	201
Antirrobos de maneta - Handle locks	202
Antirrobos de rótula - Ball-joint locks	203
Antirrobo retráctil - Folding locks	205
Antirrobos de cable - Cable locks	206



MOVILIDAD MOBILITY



ESPOSAS

MOBILITY CUFF LOCK

N



Esposas de acero endurecido forrados de silicona para proteger de ralladuras y picaduras.

- Cilindro protegido con plástico ABS.
- Apertura y cierre rápido y seguro.
- Cadena y pasadores de acero endurecido A3 con alta resistencia a los cortes.
- 3 niveles de diámetro de esposa: 7,5 / 8 / 8,5 cm.
- 3 llaves incluidas.
- Bolsa ergonómica incluida que se ajusta al vehículo.

Hardened steel handcuffs lined with silicone to protect from scratches and bites.

- Cylinder protected with ABS plastic.
- Quick and safe opening and closing.
- A3 hardened steel chain and pins with high cut resistance.
- 3 wife diameter levels: 7,5 / 8 / 8,5 cm.
- 3 keys included.
- Ergonomic bag included that fits in the vehicle.

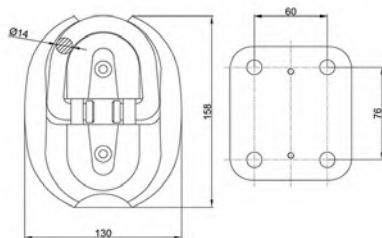


Ref.	Pack	Uds.
CUFFLOCK		1

AS1



- El complemento perfecto para los antirrobos de cadena IFAM a la hora de proteger su moto.
 - Anilla de aleación de acero de 14 mm. de diámetro.
 - Nivel de dureza de la anilla 55-58 HRC, que le hace especialmente resistente a los ataques.
 - Base de acero de 6 mm. de espesor, con resistencia extra anti-taladro.
 - Incluye tornillos de anclaje de diámetro 16 para su fijación permanente en superficie de hormigón.
- The perfect complement to IFAM's anti-theft chains when it comes to protecting your motorbike.
 - Steel alloy shackle 14 mm. in diameter.
 - 55-58 HRC shackle hardness level, which makes it particularly resistant to attacks.
 - Steel base of 6 mm. thick with anti-drill extra strength.
 - Includes anchor bolts of 16mm diameter for permanent attachment to concrete surfaces.

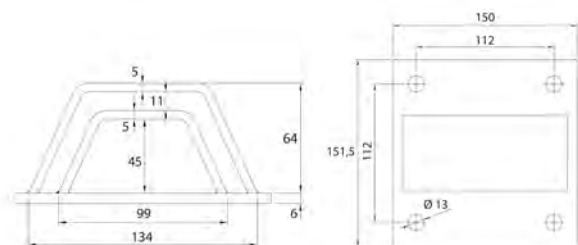


Ref.	Cod.	Pack	Uds.
AS1	000483		4

PIT STOP



- Anclaje de suelo para motos. Válido también para su colocación en la pared.
 - Doble arco de acero de 5 mm de espesor para una mayor protección.
 - Recubierto con pintura especialmente resistente a los roces y a la oxidación, lo que le hace válido para su uso en exteriores.
 - Compatible con todas las cadenas de IFAM
 - Instalación sencilla. Incluye todos los componentes para su colocación.
 - Distancia entre los orificios de anclaje: 110mm
 - Disponible en dos colores: rojo y negro.
- Floor anchoring for motorcycles. Also suitable for wall-mounted application.
 - Double 5mm steel shackle for increased protection.
 - Special scratch- and rust-resistant paint coating for outdoor use.
 - Compatible with all IFAM chains
 - Easy to install. Comes with everything needed for installation
 - Distance between anchor openings: 110mm
 - Available in two colours: red and black.



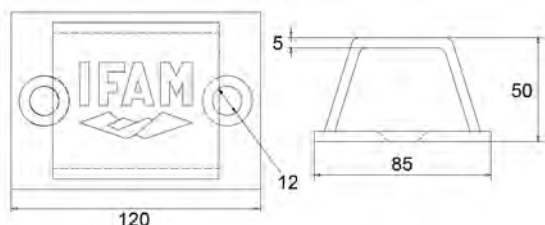
Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
PITSTOP-BLK	000482N			1
PITSTOP-RED	000482R			1

STOP & GO



- Válido para asegurar vehículos de dos ruedas en garajes, sótanos, aparcamientos privados, etc.
- Apto para su montaje en el suelo o en paredes.
- Incluye todos los elementos necesarios para su instalación.
- Chapa de acero soldada de 5 mm de espesor.
- Distancia entre ejes: 86.5mm
- Disponible en 2 colores: negro y rojo.
- Recubierto por una gruesa capa de pintura para evitar su oxidación
- Válido para su uso tanto en interior como en exterior.

- Suitable for securing two-wheeled vehicles in garages, basements, private car parks, etc.
- Can be mounted on the floor or a wall.
- Includes all the necessary parts for installation.
- 5 mm welded steel plate.
- Base width: 86.5 mm
- Available in two colours: black or red.
- Coated in a thick layer of paint to avoid rust. Suitable for both indoor and outdoor use.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
STOPANDGO-BLK	000481N			1
STOPANDGO-RED	000481R			1

CADENAS ANTIRROBO

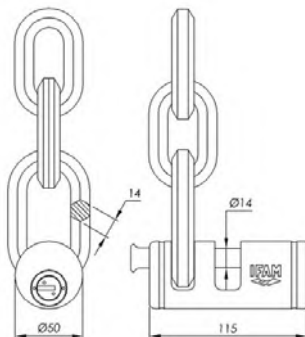
CHAIN LOCKS

TOP GIANT



- Cuerpo de acero endurecido.
- Eslabones de acero aleado.
- Arco de acero endurecido anticizalla de 14 mm. de diámetro.
- Eslabones con sección hexagonal con 14 mm.
- Bombillo de seguridad blindado por dos escudos de acero endurecido.
- Cadena de acero cementado H14.
- Alta resistencia a la oxidación.
- Incluye 3 llaves de puntos de seguridad.
- Medida: 1,20m

- Hardened steel body.
- Alloy steel links.
- Hardened steel anti-bolt cutter shackle with a diameter of 14mm
- Links with 14mm hexagonal cross-section.
- Security lock cylinder protected by two hardened steel escutcheons.
- H14 case-hardened steel chain.
- Highly rust resistant.
- Includes three high-security dimple keys.
- Size: 1.2m



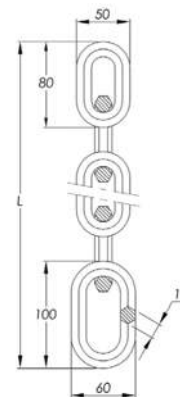
Ref.	Cod.		Pack	Uds.
TOPGIANT120	053120	1,2m		1
TOPGIANT160	053160	1,6m		1

H14



- Cadena de acero aleado al manganeso de alta resistencia.
- Resistencia a la tracción superior a 15 tm.
- Eslabones con sección hexagonal con 14 mm.
- Espacio interior de los eslabones: 20 mm.
- Baño de níquel de alta durabilidad frente a la oxidación.
- Excelente flexibilidad.
- Forrada con tela resistente de nylon negro.
- Último eslabón más largo para facilitar el perfecto acoplamiento de los candados IFAM de alta seguridad.
- Medida: 1,20m

- High resistance manganese alloy steel chain.
- Tensile strength in excess of more than 15 tonnes.
- Links with a 14 mm hexagonal cross section.
- Nickel plating that is highly durable against rust.
- Excellent flexibility.
- Covered with a black nylon resistant cloth.
- Elongated end link for easier fitting of IFAM high security padlocks.
- Size: 1.2m



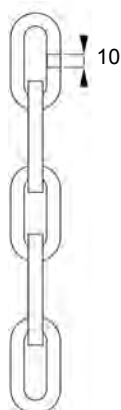
Ref.	Cod.		Pack	Uds.
H14X120	000885	1,2m		1
H14X160	000886	1,6m		1
KIT				
K-H1416-HA-AS1	052130	1,6m		1

CHECKERED FLAG



- Eslabones de 10mm de grosor.
- Eslabones de acero templado para una gran resistencia al corte.
- Último eslabon con mayor diámetro para proporcionar un máximo ajuste cuando la cadena se cierra con un candado.
- Forrada con tela de nylon de gran resistencia para evitar el roce con la moto.
- Disponible en dos longitudes: 1,20m y 1,60m.

- Link thickness: 10 mm.
- Tempered steel links for high cut resistance.
- Final link has a larger diameter to enable maximum adjustment when closing the chain with a padlock.
- Covered with high-resistance nylon to prevent scratching the motorcycle.
- Available in two lengths: 1.2m and 1.6m.



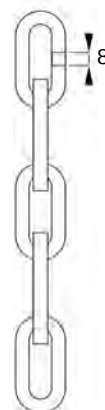
Ref.	Cod.		Pack	Uds.
CHECKFLAG-1200	000878	1,2m		5
CHECKFLAG-1600	000879	1,6m		5

BLACK FLAG



- Eslabones de acero zincado para prevenir la corrosión
- Forrada con tela de nylon de gran resistencia para evitar el roce de los eslabones con la moto.
- Diámetro del eslabón: 8mm
Espacio interior de los eslabones: 17 mm.
- Disponible en 3 tamaños: 1.20m, 1.60m y 2m
- Excelente flexibilidad.

- Zinc-plated steel links to prevent corrosion
- Covered with high-resistance nylon fabric to prevent scratching the motorcycle.
- Link diameter: 8 mm.
- Available in three lengths: 1.2 m, 1.6 m and 2 m.
- Excellent flexibility.



Ref.	Cod.		Pack	Uds.
BLACKFLAG-120	000850	1,2m		1
BLACKFLAG-160	000852	1,6m		1
BLACKFLAG-200	000854	2m		1

CADENAS ANTIRROBO

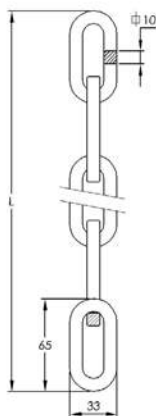
CHAIN LOCKS

M10



- Cadena de acero aleado de alta resistencia.
- Resistencia a la tracción superior a 8 toneladas.
- Forrada con tela protectora de nylon negro.
- Excelente flexibilidad.
- Último eslabón más largo para facilitar el perfecto acoplamiento de los candados IFAM de alta seguridad.
- Eslabones con sección cuadrada de 10 mm.
- Espacio interior de los eslabones: 16 mm.

- High resistance alloy steel chain.
- Tensile strength in excess of more than 8 tons.
- Covered with a black nylon protective cloth.
- Excellent flexibility.
- Elongated end link for easier fitting of IFAM high security padlocks.
- Links with a 10 mm square cross section.



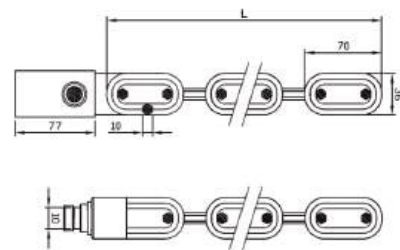
Ref.	Cod.		Pack	Uds.
M10X120	000881	1,2m		1
M10X160	000882	1,6m		1
M10X200	000883	2m		1

C10



- Eslabones de sección cuadrada en acero zincado para prevenir la oxidación.
- Longitud: 120 cm.
- Grosor de los eslabones: 10mm.
- Incluye dos llaves de regata.
- Sistema de retención de llave en la cerradura con el antirrobo abierto.
- Protección de la cerradura con pestañas de plástico para evitar la entrada de polvo y humedad.
- Funda de nylon para proteger la moto de roces con los eslabones.

- Square zinc-plated steel links to prevent corrosion.
- Length: 120cm.
- Link diameter: 10mm.
- Supplied with 2 laser keys.
- Key retention system when the lock is open.
- Plastic cover to protect the lock from dust and humidity.



Ref.	Cod.		Pack	Uds.
C10	000893	1,2m		6

KIT M10 + HÉRCULES A



CADENA M10

- Cadena de acero aleado de alta resistencia.
- Resistencia a la tracción superior a 8 toneladas.
- Eslabones con sección cuadrada de 10 mm.

CANDADO HÉRCULES A

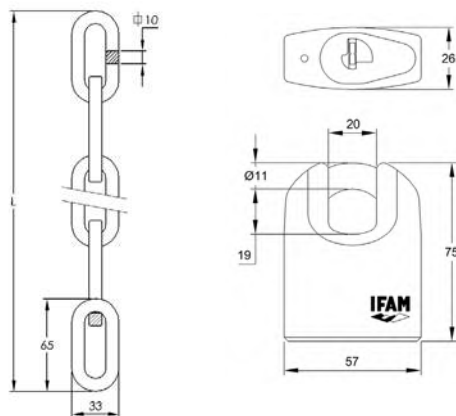
- Grado 3 según norma EN12320.
- Cuerpo de acero carbonitrurado con revestimiento de níquel antioxidación.
- Arco de acero aleado al cromo-níquel-molibdeno templado y cromado.
- Protector de arco anticizalla y antipalanca.
- Sistema de doble enganche por bolas de acero.

C10 CHAIN

- High-strength alloy steel chain.
- Tensile strength in excess of eight tonnes.
- Links with 10mm square cross-section.

HÉRCULES A PADLOCK

- Grade 3 under the EN12320 Standard.
- Carbonitrided steel body with anti-rust nickel coating.
- Chrome-plated and tempered molybdenum-nickel-chrome alloy steel shackle.
- Anti-crow-bar and anti-bolt cutter shackle protection.
- Double steel ball coupling system.



Ref.	Cod.		Pack	Uds.
K-M1012-HA	052120	1,2m		1
K-M1016-HA	052160	1,6m		1
K-M1020-HA	052170	2m		1

KIT BLACK FLAG + ARMOURED S



CADENA BLACK FLAG

- Eslabones de acero zincado para prevenir la corrosión
- Eslabones de sección cuadrada de 8 mm. de diámetro.
- Disponible en 3 tamaños: 1.20m, 1.60m y 2m.

CANDADO ARMOURED S

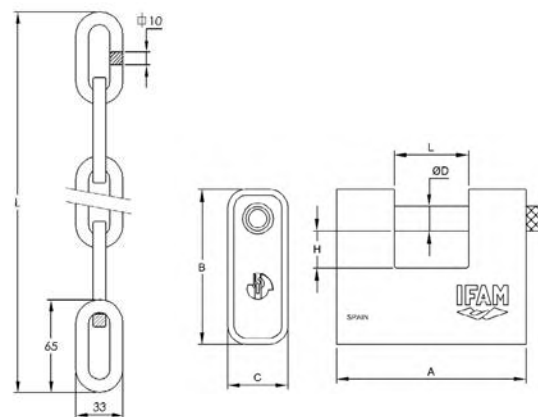
- Grado 4 según norma EN12320.
- Cuerpo de latón cubierto de coraza de acero endurecido y cromado.
- Condona de acero endurecido y cromado.
- Cilindro de latón con protección anti-taladro.
- Se suministra con 2 llaves.

BLACK FLAG CHAIN

- Zinc-plated steel links to prevent corrosion
- Links with 8mm square cross-section.
- Available in three sizes: 1.2m, 1.6m and 2m.

ARMOURED S PADLOCK

- Grade 4 under the EN12320 Standard.
- Chrome-plated and hardened steel plating covered brass body.
- Chrome-plated and hardened steel latch.
- Brass cylinder with anti-drill protection.
- Supplied with two keys.



Ref.	Cod.		Pack	Uds.
K-BF120-ARM80S	052110	1,2m		1
K-BF160-ARM80S	052112	1,6m		1
K-BF200-ARM80S	052114	2m		1

CADENAS ANTIRROBO

CHAIN LOCKS

KIT BLACK FLAG + SPEED TRAP



CADENA BLACK FLAG

- Eslabones de acero zincado para prevenir la corrosión
- Eslabones de sección cuadrada de 8 mm. de diámetro.
- Disponible en 3 tamaños: 1.20m, 1.60m y 2m.

ANTIRROBO SPEED TRAP

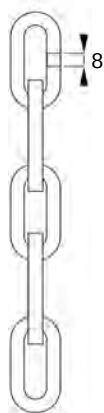
- Cuerpo de acero templado, cubierto con carcasa de PVC para protegerlo de roces con la moto y del desgaste en el exterior.
- Anti-corte, anti-taladro, anti-cizalla, anti-picking y anti-extracción.
- Incluye 3 llaves.
- Pasador de acero templado y cromado de 13.5mm.

BLACK FLAG CHAIN

- Zinc-plated steel links to prevent corrosion
- Links with 8mm square cross-section.
- Available in three sizes: 1.2m, 1.6m and 2m.

SPEED TRAP ANTI-THEFT DEVICE

- Tempered steel body in a PVC casing to protect against scratching the motorcycle and outdoor wear and tear.
- Anti-cut, anti-drill, anti-bolt cutter, anti-picking and anti-extraction.
- Includes three keys
- 13.5mm chrome-plated and tempered steel bolt.



Ref.	Cod.	Uds.	Pack	Uds.
K-BF120-SPTRAP	052116	1,2m		1
K-BF160-SPTRAP	052117	1,6m		1
K-BF200-SPTRAP	052118	2m		1

MILAN



- Cadena de acero galvanizado.
- Grosor de los eslabones: 5,5 mm.
- Cierre de combinación con 4 rodillos. 10.000 combinaciones a elegir.
- Medidas: 1m, 1.2m y 1.5m.
- Funda de tela para protegerla roces con la bicicleta.
- Gran flexibilidad para un ajuste rápido y sencillo.

- Galvanised steel chain.
- Link thickness: 5.5 mm.
- Closes with a 4-digit wheel combination. 10,000 combinations to choose from.
- Lengths: 1 m, 1.2 m and 1.5 m.
- Fabric cover to protect against contact with the bicycle.
- Extreme flexibility for quick and easy adjustment.

Ref.	Cod.	Uds.	Pack	Uds.
MILAN-5X1000	000840	100cm		20
MILAN-5X1200	000842	120cm		15
MILAN-5X1500	000844	150cm		12

CADENAS BICICLETA



- Cadenas de acero galvanizado.
- Suministradas con o sin candado.
- Funda de plástico.
- Gran flexibilidad.

- Galvanised steel chains.
- Supplied with or without padlock.
- Plastic cover.
- High flexibility.

Ref.	Cod.	Length	Pack	Uds.
L5X60	000862	60cm	10	10
L5X75	000863	75cm	10	10
L6X100	000864	100cm	10	10
L7X125	000865	125cm	12	12
KIT CON CANDADO TIFÓN WITH TIFON PADLOCK				
L5X60+TF30	000910	60cm	1	1
L5X75+TF30	000920	75cm	1	1
L6X100+TF40	000930	100cm	1	1
L7X125+TF40	000940	125cm	1	1
KIT CON CANDADO WP45 WITH WP45 PADLOCK				
L5x60+WP45	000950	60cm	1	1
L5x75+WP45	000952	75cm	1	1
L6x100+WP45	000954	100cm	1	1
L7x125+WP45	000956	125cm	1	1

BERLIN



- Cadenas de acero galvanizado.
- Suministradas con o sin candado.
- Funda de tela para una mayor resistencia a la humedad y a los roces.
- Diámetro de los eslabones: 5 mm. (Berlin 5x600, Berlin 5x750), 6 mm. (Berlin 6x1000) y 7 mm (Berlin 7x1250).
- Gran flexibilidad.

- Vinyl coated steel cable.
- Hardened and chrome plated body.
- Length: 50cm (Junior50) and 60cm (Junior 60 and Junior 60 combi). 5 mm in diameter.
- Available in three colours: red, blue and black.
- Available with 2 keys or combination lock.

Ref.	Cod.	Length	Pack	Uds.
BERLIN-5X600	000870	60cm	1	1
BERLIN-5X750	000872	75cm	1	1
BERLIN-6X1000	000874	100cm	1	1
BERLIN-7X1250	000876	125cm	1	1

KIT BERLIN + WP45



CADENAS BERLÍN

- Cadenas de acero galvanizado.
- Funda de tela para una mayor resistencia a la humedad y a los roces.

CANDADO WP45

- Cuerpo de láminas de acero recubierto por una funda termoplástica hermética.
- Arco de acero endurecido y cromado con cubierta termoplástica.
- Especialmente indicado para exteriores y zonas a la intemperie: WP (Weather Proof).

BERLIN CHAINS

- Galvanised steel chains.
- Lined with cloth for higher resistance to humidity and to scratches.

WP45 PADLOCK

- Hardened steel laminated body protected by a hermetic thermoplastic casing.
- Hardened steel chromed shackle covered by a thermoplastic casing.
- Especially recommended for outdoors: WP (Weather Proof).

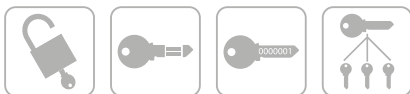
Ref.	Cod.	Length	Pack	Uds.
BER5X600-WP45	000960	60cm	1	1
BER5X750-WP45	000962	75cm	1	1
BER6X1000-WP45	000964	100cm	1	1
BER7X1250-WP45	000966	125cm	1	1

DISK GIANT 80

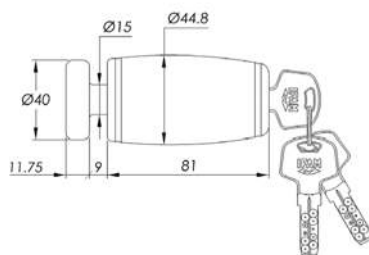


- Cuerpo robusto de acero carbonitrurado y con una capa de pintura especial para su protección.
- Pasador de acero templado y cromado de 15 mm. de diámetro.
- Sistema de cierre de doble bloqueo de alta seguridad.
- Bombillo de puntosblindado por dos escudos de acero endurecido.
- 3 llaves reversibles de puntos con millones de combinaciones.
- Diseñado para un perfecto bloqueo de la rueda delantera.
- Incluye funda resistente de tela, cable recordatorio y soporte.
- Llave compatible con: candados Hércules A y Hércules B.

- Solid carbon-nitrate steel body with a special protective paint.
- Hardened and chrome plated steel pins measuring 15 mm in diameter.
- High security double locking system.
- Dimple key tumbler cylinder armoured with two hardened steel escutcheons.
- 3 reversible dimple keys with millions of combinations.
- Specially designed to securely lock the front wheel.
- Includes a resistant cloth bag, spiral cable and bracket.
- Key compatible with: Hercules A, B, and Titan padlocks; Top Giant chain and Traveller Mini Secure brake disc lock.



Cod. 900880 Cod. 901080 Cod. 901410

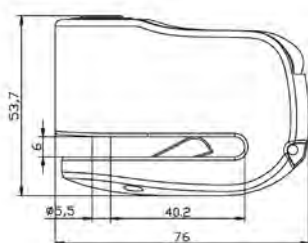


Ref.	Cod.	Pack	Uds.
DISKGIANT80	053093		5

STORM MINI



- Antirrobo de pequeño tamaño, buen nivel de seguridad y fácil de transportar.
 - Sistema de alarma (110 dbA), que se activa únicamente cuando se instala en la moto.
 - Cuerpo robusto en aleación de zinc.
 - Pasador de acero de 5,5 mm. de diámetro.
 - Pila de litio CR2 de larga duración.
Fácil sistema de sustitución de la pila.
 - Suministrado con 2 llaves de regata.
 - Incluye funda resistente de tela.
-
- Small anti-theft device with a good level of security and easy to carry.
 - Alarm system (110 dbA), which only activates when installed on the motorcycle.
 - Robust body made from zinc alloy.
 - 5.5mm diameter steel bolt.
 - Long-life CR2 lithium battery.
Simple battery replacement system.
 - Supplied with two laser keys.
 - Includes high-strength fabric cover.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
STORMMINI-YEL	053104A			4
STORMMINI-RED	053104R			4

ANTIRROBOS DE DISCO

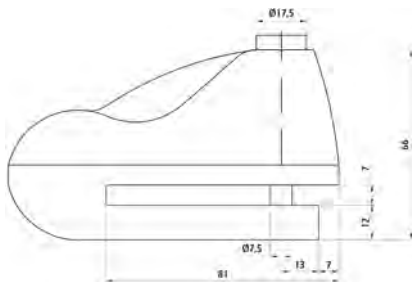
BRAKE DISC LOCKS

BIG STORM



- Sistema de alarma (110 dbA).
- Sensor de movimiento que alerta de la manipulación del antirrobo.
- Pasador de acero de 7 mm. de diámetro.
- Cuerpo de aleación de zinc niquelado y cromado.
- Funda resistente de tela y juego de pilas de repuesto.
- Se suministra con llave de apertura para facilitar el cambio de pilas.
- Suministrado con 2 llaves planas de seguridad.

- Alarm system (110 dbA). Motion sensor that detects any tampering with the anti-theft device.
- 7mm diameter steel bolt.
- Body made from nickel-plated and chrome-plated zinc alloy.
- High-strength fabric cover and spare batteries included.
- Supplied with key for easy battery replacement.
- Supplied with two standard high-security keys.



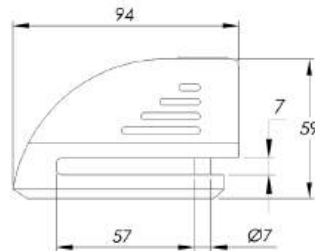
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
BIGSTORM-SLV	053108C		4

STORMLOCK



- Sistema de alarma (110 dbA).
- Sensor de movimiento que alerta de la manipulación del antirrobo.
- Pasador de acero de 7 mm. de diámetro.
- Cuerpo de aleación de zinc niquelado y cromado.
- Funda resistente de tela y juego de pilas de repuesto.
- Se suministra con llave de apertura para facilitar el cambio de pilas.
- Suministrado con 2 llaves planas de seguridad.

- Alarm system (110 dbA).
- Movement sensor alerting about possible thefts.
- Steel shackle pin measuring 7 mm in diameter.
- Body made of a nickel zinc and chrome plated alloy.
- Supplied with 2 standard security keys.
- Tough cloth bag and set of spare batteries.



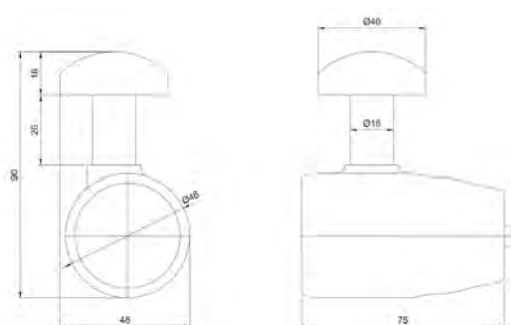
Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
STORMLOCK-SLV	053106			4
STORMLOCK-YEL	053106A			4
STORMLOCK-BLK	053106N			4
STORMLOCK-RED	053106R			4

SPEED TRAP



- Cuerpo de acero templado, cubierto con carcasa de PVC para protegerlo de roces con la moto y del desgaste en el exterior.
- Anti-corte, anti-taladro, anti-cizalla, anti-picking y anti-extracción.
- Cerradura de discos con tapa protectora para evitar la entrada de humedad y suciedad.
- Una vez instalado, el cuerpo gira libremente para facilitar su posterior desbloqueo por el usuario.
- Incluye 3 llaves de discos.
- Pasador de acero templado y cromado de 13.5mm
- Incluye funda resistente de tela.

- Tempered steel body in a PVC casing to protect against scratching the motorcycle and outdoor wear and tear.
- Anti-cut, anti-drill, anti-bolt cutter, anti-picking and anti extraction
- Disc lock has a protective casing to prevent damage from moisture or dirt.
- Once installed, the body freely rotates for easy unlocking by the user.
- Includes three tubular keys.
- 13.5mm chrome-plated and tempered steel bolt.
- Includes high-strength fabric cover.



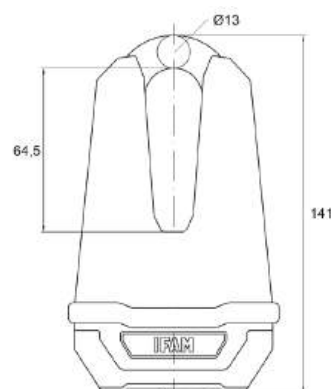
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
SPEEDTRAP	053050		4

POWER



- Cuerpo robusto de aleación de zinc niquelado y pintado/cromado.
- Arco de acero templado y endurecido. Diámetro: 13 mm.
- Protector de cuerpo fabricado en plástico resistente para protegerlo de los roces con la moto.
- Guardapolvo para evitar la entrada de suciedad y humedad en la cerradura.
- Suministrado con 3 llaves de discos, funda de tela y cable recordatorio.
- Disponible en 3 colores: rojo, amarillo y cromo.

- Solid painted/chromed nickel-plated zinc alloy body.
- Tempered and hardened steel shackle. Diameter: 13 mm.
- Body protector made from tough plastic to protect against scratching the motorcycle.
- Dust cover to prevent the entry of dirt or damp into the lock.
- Supplied with three tubular keys, cloth bag and reminder cable.
- Available in three colours: red, yellow and chrome.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
POWER-YEL	053040A			4
POWER-SLV	053040C			4
POWER-RED	053040R			4

ANTIRROBOS DE DISCO

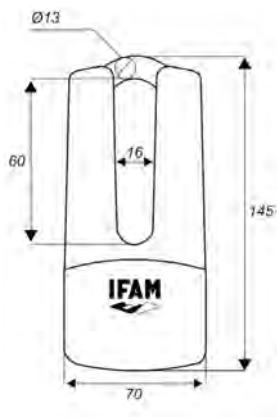
BRAKE DISC LOCKS

MASTER DISK



- Cuerpo de aleación de zinc.
- Arco de 11 mm. de diámetro.
- Cerradura de discos con miles de combinaciones.
- Protector de cuerpo resistente.
- Incluye funda de tela y cable recordatorio.
- Suministrado con 3 llaves de discos, una de ellas con LED luminoso para visión nocturna.

- Body made of zinc alloy.
- Shackle measuring 13 mm in diameter.
- Disc type lock with thousands of differs.
- Resistant body protector.
- Includes a cloth bag and spiral cable.
- Supplied with 3 tubular keys; one of them with an LED.



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
MASTERDISK-SLV	053043C		6

WILD CARD

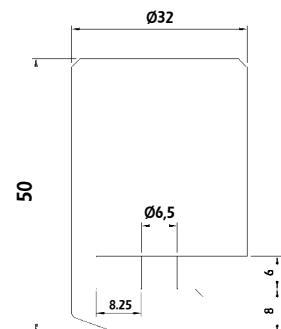


- Antirrobo de bolsillo con un gran nivel de seguridad.
- Cuerpo de acero carbonitrurado y templado. Máxima resistencia al corte.
- Cerradura de puntos con miles de combinaciones y pasador antitaladro.
- Pasador de acero endurecido. Diámetro 5,5 mm.
- Disponible en 3 colores: cromo, rojo y amarillo.
- Pintura de alta resistencia a los roces con la moto.
- Se suministra con 3 llaves de puntos de seguridad.
- Llave compatible con antirrobo Rookie y Custom Steel 50.

- High-security pocket-sized lock.
- Body made from carbonitrided and tempered steel. Maximum cut resistance.
- Dimple lock with thousands of combinations and a drill-resistant bolt.
- Hardened steel bolt. Diameter 5.5
- Supplied with three dimple keys.
- Available in three colours: chrome, red or black.
- Scratch resistant paint.
- Key compatible with Rookie and Custom Steel 50 locks.



Cod.
901100



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
WILDCARD-YEL	053061A			4
WILDCARD-SLV	053061C			4
WILDCARD-RED	053061R			4

CUSTOM STEEL 50

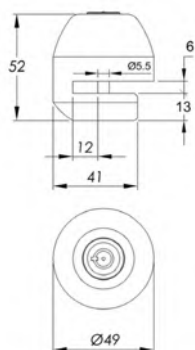


- Antirrobo de acero carbonitrurado y templado.
- Pasador de acero endurecido de 5,5 mm.
- Cuerpo cromado de alta resistencia a la oxidación.
- Incluye cable recordatorio para colocarlo en el disco de freno.
- Incluye 3 llaves de puntos de seguridad.
- Llave compatible con antirrobo Rookie y Wild Card.
- Cerradura automática con sistema de seguridad antitaladro.

- Carbon-nitrate tempered steel anti-theft device.
- 5.5 mm hardened steel shackle pin.
- High rust resistant chrome plated body.
- Includes a reminder spiral type cable.
- Key compatible with Wild Card and Rookie locks.
- Automatic lock with anti-drill security system.



Cod. 901110



Ref.	Cod.	Pack	Uds.
CUSTOMSTEEL50N	053064		5

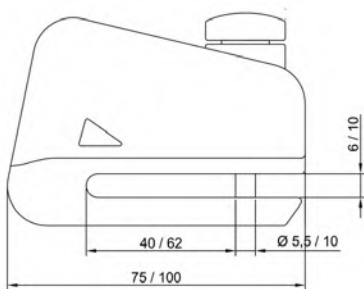
ANTIRROBOS DE DISCO

BRAKE DISC LOCKS

GRID



- Cuerpo de aleación de zinc cubierto con carcasa de PVC para protección anti-rozaduras.
 - Anti-corte y anti-picking.
 - Cierre con pulsador para un empleo más cómodo.
 - Pasador de acero endurecido. Diámetro: 5,5 (GRID 75) y 10 mm (GRID 100).
 - Cerradura de discos con tapa protectora para evitar la entrada de humedad y suciedad.
 - Se suministra con 3 llaves.
 - Disponible en 3 colores: cromo, rojo y amarillo.
 - Incluye funda de transporte.
- Zinc alloy body in a PVC casing for scratch protection.
 - Anti-cut and anti-pick.
 - Button clasp for easier use.
 - Hardened steel bolt. Diameter: 5.5mm (GRID 75) and 10mm (GRID 100).
 - Disc lock in a protective casing to prevent damage from moisture or dirt.
 - Supplied with three keys.
 - Available in three colours: chrome, red and yellow.
 - Includes a carry cloth bag.

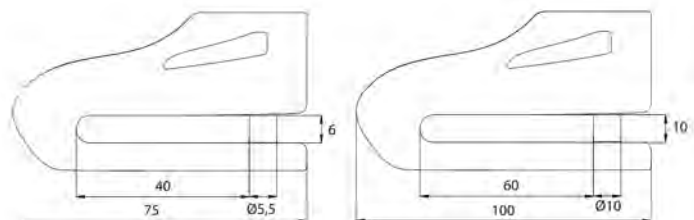


Ref.	Cod.	Cl.		Pack	Uds.
GRID75-YEL	053020A		75mm		8
GRID75-SLV	053020C		75mm		8
GRID75-RED	053020R		75mm		8
GRID100-YEL	053030A		100mm		4
GRID100-SLV	053030C		100mm		4
GRID100-RED	053030R		100mm		4

PADDOCK



- Cuerpo de aleación de zinc con protección de PVC para proteger el antirrobo de rozaduras.
 - Pasador de acero endurecido: diámetros 5.5 y 10 mm en función del tamaño.
 - Resistencia anticorte, antitaladro, antiserrado, antiganzúa y antiextracción.
 - Cerradura de llave de regata con tapa protectora del polvo y la suciedad.
 - Incluye 3 llaves de regata.
 - Disponible en 3 colores: cromo, rojo y amarillo.
 - Incluye funda de transporte.
- Zinc alloy body in a PVC casing to protect from scratches.
 - Hardened steel bolt: diameter of 5.5mm and 10mm based on the size.
 - Anti-cut, anti-drill, anti-saw, anti-pick and anti-extraction.
 - Lock with laser key and dust and dirt protective cover.
 - Includes three laser keys.
 - Available in three colours: chrome, red and yellow.
 - Includes a carry cloth bag.



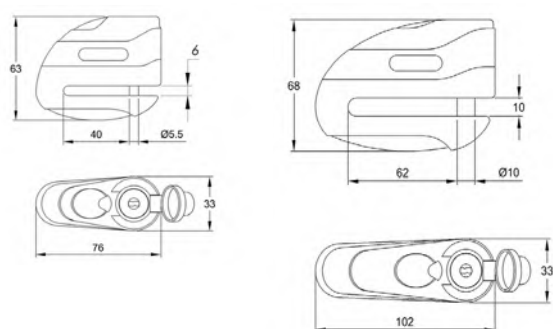
Ref.	Cod.	Cl.		Pack	Uds.
PADDOCK75-YEL	053091A		75mm		8
PADDOCK100-YEL	053092A		100mm		8
PADDOCK100-SLV	053092C		100mm		8
PADDOCK100-RED	053092R		100mm		8

ROAD



- Cierre automático con llave de discos.
- Protector antipolvo.
- Pasador de cierre endurecido.
- Dos longitudes: 75 mm. (Road 75) y 100 mm. (Road100).
- Tres colores: amarillo, cromado y rojo.
- Atractivo diseño.
- 3 llaves de disco

- Automatic lock with tubular key.
- Dust-proof protector.
- Hardened steel shackle pin.
- Two lengths: 75mm (Road 75) and 100mm (Road100).
- Three colours: yellow, chrome plated and red.
- Attractive design.
- 3 tubular keys



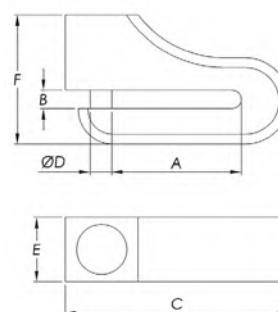
Ref.	Cod.	Cl.		Pack	Uds.
ROAD75-YEL	053081A		75mm		6
ROAD75-SLV	053081C		75mm		6
ROAD75-RED	053081R		75mm		6
ROAD100-YEL	053083A		100mm		6
ROAD100-SLV	053083C		100mm		6
ROAD100-RED	053083R		100mm		6

DF1 / DF2 / DF3



- Válido para todas las motos con disco ventilado.
- Cuerpo monoblock de aleación por sistema de inyección.
- Cerradura automática en acero con miles de combinaciones.
- Dos colores: amarillo y rojo.
- 2 llaves tubulares.

- For all motorcycles with ventilated discs.
- Injected alloy monoblock body.
- Automatic steel lock with thousands of differs.
- Two colours: yellow and red.
- 2 tubular keys.



Ref.	Cod.	Cl.	A	B	C	D	Pack	Uds.
053076A	DF1-YEL		21	6	48	5,5		10
053076R	DF1-RED		21	6	48	5,5		10
053077A	DF2-YEL		37	6	66	5,5		10
053077R	DF2-RED		37	6	66	5,5		10
053078A	DF3-YEL		60	8,5	103	10		5
053078R	DF3-RED		60	8,5	103	10		5

SOPORTE SDF12



- Su sencillo mecanismo de fijación a la moto y de acoplamiento al antirrobo evita la aparición de ruidos molestos.
 - Fácil instalación y adaptación a cualquier tipo de moto.
 - Fabricado en acero cincado antioxidación.
-
- Anti-vibration motorcycle lock bracket.
 - It can be easily installed and adapted to any type of motorcycle.
 - Manufactured in rust-resistant zinc plated steel.

Ref.	Cod.	Pack	Uds.
SDF12	053070		8



ROTTERDAM



- Cuerpo de acero recubierto con carcasa de PVC para proteger el antirrobo de rozaduras y golpes
- Cerradura en el lateral para una mayor manejabilidad.
- Arco de acero endurecido de diámetro 12 mm con tratamiento anticorrosión. Su recubrimiento plástico lo protege de rozaduras con la bicicleta.
- Alturas de arco: 170 mm. (Rotterdam 210), 210mm. (Rotterdam 245) y 285 mm. (Rotterdam 320).
- Cerradura de llave de discos. Incluye 3 llaves.
- Incluye soporte para su transporte

- Steel body covered in a PVC casing to protect the lock and the bicycle from scratches.
- Lock on the side for easier handling.
- Hardened steel 12mm shackle with rust-proof treatment. Plastic cover to protect the bicycle from scratches.
- Supplied with 3 type keys.
- Available in 3 sizes: 210, 245 and 320 mm.
- Includes a carrying bag.

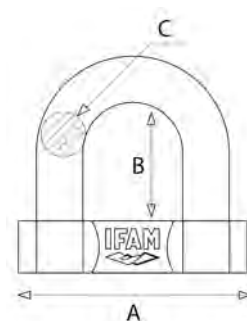
Ref.	Cod.	Pack	Uds.
ROTTERDAM210	000585		10
ROTTERDAM245	000586		10
ROTTERDAM320	000587		10

POLE



- Horquilla patentada y certificada de máxima seguridad, de acuerdo a la norma SRA.
- Arco de acero al molibdeno endurecido y carbonitrurado. Diámetro: 22,4 mm.
- Cuerpo blindado con tubo de acero macizo anticorte, anti-cizalla.
- Doble anclaje anti-extracción homologado.
- Cerradura de llave de discos con tapa protectora del polvo y la suciedad.
- Incluye 3 llaves de discos.
- Incluye soporte para facilitar su transporte.

- Patented and certified U-shackle lock in accordance to the SRA standard.
- Hardened and carbonitrided molybdenum steel shackle.
- Reinforced body with a solid, anti-cut or anti-saw steel.
- Officially approved, anti-extraction, double anchor.
- Hardened steel pin: 5.5mm in diameter (Pole 100) and 10mm in diameter (Pole 315).
- Tubular Key storages with dust and dirt protective cover.
- Includes 3 keys.
- Includes mounting bracket.



Ref.	Cod.	A	B	C	Pack	Uds.
POLE100	000592	157	85	22,4		8
POLE315	000594	157	300	22,4		4

ANTIRROBOS DE HORQUILLA

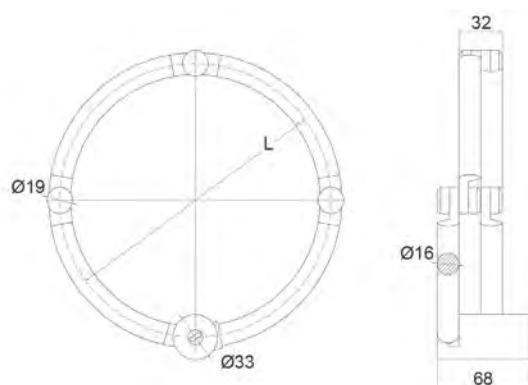
U-SHACKLE LOCKS

CHICANE



- Antirrobo con sistema de despliegue y recogida retráctil, que facilita su transporte.
- Barras de acero con tratamiento antioxidación de 14mm de espesor y recubiertas de película plástica para evitar roces con la moto.
- Cerradura de seguridad con llaves de regata.
- Se suministra con 2 llaves.
- Disponible en dos longitudes: 0.2m y 0.3m
- Incluye soporte para su transporte.

- Anti-theft easy transport.
- 14mm steel bars with anti-rust treatment coated in plastic film to avoid scratching the motorcycle.
- Security lock with keys.
- Supplied with two keys.
- Available in two lengths: 0.2m and 0.3m
- Includes holder for transportation

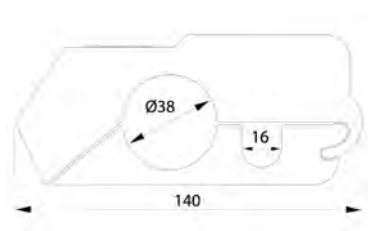


Ref.	Cod.	Pack	Uds.
CHICANE200	046640		6
CHICANE300	046660		6

RPM



- Antirrobo de maneta de freno, apto para su colocación tanto en la empuñadura izquierda como en la derecha del manillar.
 - Manejo rápido y sencillo.
 - Gran visibilidad y efectividad disuasoria.
 - Gran comodidad de uso, al ir anclado en el manillar, sujetando al mismo tiempo el puño y la maneta de freno o embrague.
 - Cuerpo de aluminio anodizado para evitar la corrosión.
 - Pasador de acero. Diámetro: 6.75mm
 - Disponible en 3 colores: rojo, cromo y negro
 - Incluye adaptadores para poder utilizarlo en cualquier tipo de moto.
 - Se suministra con 2 llaves tubulares.
- Brake lever anti-theft device suitable for installation on the left- or right handlebar grip.
 - Quick and easy to use.
 - A highly visible and effective deterrent.
 - Attaches to the handlebar, securing both the grip and brake or clutch lever.
 - Body made from anodised aluminium to prevent corrosion.
 - Steel bolt. Diameter: 6.75mm
 - Available in three colours: red, chrome and black
 - Includes adaptors for use with any kind of motorcycle.
 - Supplied with two tubular keys.



Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
RPM-SLV	054300C			1
RPM-BLK	054300N			1
RPM-RED	054300R			1

ANTIRROBOS DE RÓTULA

BALL-JOINT LOCKS

BASIC



- Antirrobo por sistema de rótulas con revestimiento de plástico para evitar rozaduras.
- Gran flexibilidad de las rótulas, que hace que se pueda enrollar fácilmente para su transporte en la moto.
- Se suministra con dos llaves tubulares con miles de combinaciones.
- Dos longitudes: 1 m. (Basic 100) y 1,20 m. (Basic 120).

- Ball-joint lock with plastic coating to prevent scratches.
- Great flexibility to make it easier to roll up and carry on the motorcycle.
- Supplied with two tubular keys.
- Two lengths: 1 m. (Basic 100) and 1.20 m. (Basic 120).

WHEELIE



- Antirrobo de rótulas con alarma de 110dB incorporada a la cerradura.
- Rótulas de 2.5 mm de espesor. Las rótulas se solapan para mayor protección del cable interior de acero trenzado, de 5mm de espesor.
- Cubierta de resistente PVC para evitar el roce de las rótulas con la moto.
- Cerradura de discos fabricada en acero y con sistema anti-ganzúa. Incluye tapa para prevenir la entrada de humedad y suciedad.
- Se suministra con 3 llaves de discos.
- Disponible en 2 tamaños: 1m y 1.50m
- Incluye 2 baterías de botón de 3V CR2032
- Excelente flexibilidad.

- Cable lock with a 110 dB alarm built-in.
- 2.5 mm thick joints. The joints overlap for increased protection of the interior 5 mm steel wire cable.
- High-resistance PVC casing to avoid scratching the motorcycle.
- Steel dimple lock with an anti-pick system.
- Supplied with three disc keys.
- Available in two lengths: 1 m and 1.5 m.
- Includes two 3V CR2032 button batteries.



Ref.	Cod.	[[[[[[	Pack	Uds.
ROT-BASIC100	048100	1m		12
ROT-BASIC120	048120	1,2m		12

Ref.	Cod.	[[[[[[	Pack	Uds.
WHEELIE100	046500	1m		6
WHEELIE150	046520	1,5m		6

SLIDE



- Rótulas de 3mm de espesor. Las rótulas se solapan para mayor protección del cable interior de acero trenzado, de 5mm de espesor.
 - Cubierta de resistente PVC para evitar el roce de las rótulas con la moto.
 - Cerradura de acero anti-ganzúa con llave de regata.
 - Se suministra con 3 llaves.
 - Disponible en 1m, 1.20m y 1.50m
 - Excelente flexibilidad
- 3 mm thick joints. The joints overlap for increased protection of the interior 5 mm steel wire cable.
 - High-resistance PVC casing to scratches the motorcycle.
 - Anti-pick steel lock with laser key.
 - Supplied with three keys.
 - Available in 1 m, 1.2 m and 1.5 m.
 - Excellent flexibility.

Ref.	Cod.		Pack	Uds.
046400	SLIDE100	1m		6
046410	SLIDE120	1,2m		6
046420	SLIDE150	1,5m		6

COPENHAGUE



- Antirrobo retráctil de fácil transporte.
 - Placas de acero con tratamiento anti-oxidación de 3.5 mm de espesor y 20mm de ancho que aportan gran eficacia anti-corte.
 - Placas recubiertas de película plástica para evitar roces con la pintura de la moto.
 - Cerradura de seguridad con llaves de regata.
 - Se suministra con 2 llaves.
 - Disponible en dos longitudes: 80 cm y 90 cm.
 - Incluye soporte para su transporte
- Easy transportation retractable lock.
 - 3.5 mm thick and 20 mm wide steel plates with anti-rust treatment to offer high anti-cut resistance. Plates coated in plastic film to avoid scratching the motorcycle.
 - Security lock with laser keys.
 - Supplied with two keys.
 - Available in two lengths: 80cm and 90cm.
 - Includes transport bracket.

Ref.	Cod.	Pack	Uds.
COPENHAGUE80	046600		6
COPENHAGUE90	046610		6



CABLES JUNIOR



- Cable de acero recubierto de vinilo.
- Cuerpo fundido y cromado.
- Longitud: 50cm. (Junior50) y 60cm. (Junior60 y Junior60 combi).
- Diámetro 5 mm.
- Disponible en colores azul, rojo, negro y verde.
- Disponible con 2 llaves o apertura con combinación.

- Vinyl coated steel cable.
- Hardened and chrome plated body.
- Length: 50cm (Junior 50) and 60cm (Junior 60 and Junior60 combi). 5 mm in diameter.
- Available in three colours: red, blue and black.
- Available with 2 keys or combination lock.

Ref.	Cod.	Cl.		Pack	Uds.
JUNIOR50-BLU	000300B	■	50cm		10
JUNIOR50-RED	000300R	■	50cm		10
JUNIOR60-BLU	000301B	■	60cm		10
JUNIOR60-BLK	000301N	■	60cm		10
JUNIOR60-RED	000301R	■	60cm		10
JUNIOR60-GRN	000301V	■	60cm		10

STREET



- Cable de acero con cobertura plástica. Diámetro 10 mm.
- Cerradura automática con tapa para evitar la entrada de agua, polvo y suciedad.
- 2 longitudes: 65 cm. (Street65) y 90 cm. (Street 90).
- Ideal para bicicletas pequeñas.
- Disponibles en colores verde, violeta y negro.
- Se suministra con dos llaves.

- Steel cable with plastic coating. 10 mm in diameter.
- Automatic lock covered by a cap to protects from water, dust and dirt.
- Length: 65cm (Street65) and 90 cm (Street 90).
- Ideal for small bicycles.
- Available in green, purple and black.
- Supplied with two keys.

Ref.	Cod.	Cl.		Pack	Uds.
STREET65-BLK	000362	■	65cm		20
STREET65-VIL	000363	■	65cm		20
STREET65-GRN	000364	■	65cm		20
STREET90-BLK	000392	■	65cm		20

ANTIRROBO DE CABLE

CABLE LOCKS

SPIRAL COMBINACION 180



- Cable de acero galvanizado revestido de vinilo.
- Sistema de apertura por rodillos con 10.000 combinaciones posibles.
- Autoprogramable.
- Longitud: 180 cm. Diámetro 8 mm.
- Incluye soporte para la bicicleta.

- Vinyl coated galvanised steel cable.
- 4-Digit combination opening system with 10.000 combinations.
- The combination can be changed.
- Length: 180 cm. 8 mm in diameter.
- Includes a bracket for the bicycle.

SPIRAL PLUS



- Cable de acero galvanizado recubierto de vinilo.
- Longitud del cable: 180 cm.
- Diámetro del cable: 12 mm.
- Se suministra con dos llaves de discos.
- Sistema de retención de llave con el antirrobo abierto.
- Cierre con protector de plástico para evitar la entrada de polvo y suciedad.
- Incluye soporte para su fijación a la bicicleta.

- Vinyl coated galvanised steel cable.
- Cable length: 180 cm.
- Cable diameter: 12 mm.
- Supplied with 2 tubular keys.
- Key retention system when the lock is open.
- Plastic protection for preventing dust and dirt from entering the lock.
- Bracket included.

Ref.	Cod.	[[[[]]]]	Pack	Uds.
SPIRAL-COMBI-180	000506	180cm		10

Ref.	Cod.	[[[[]]]]	Pack	Uds.
SPIRALPLUS	000504	180cm		10



REC 110



- Cable espiral de seguridad cuya función es recordar al usuario que debe retirar el antirrobo antes de arrancar su moto.
- Longitud: 1,10 m.
- Se coloca un extremo del cable en el antirrobo y otro en el manillar. Así, el usuario evita caídas o roturas en la moto si arrancara con el antirrobo puesto.

- Spiral cable to remind the user that the brake disc lock has to be removed before starting the motorcycle.
- Length: 1.10 m.
- One end of the cable is placed on the anti-theft device and the other one on the handle bar. This way the user prevents falls or damaging the motorcycle if it were to be started with the lock installed.

Ref.	Cod.	Cl.	Pack	Uds.
REC110	000505			15

XL200



- Cable de acero galvanizado revestido de vinilo.
- Se puede combinar con cualquiera de los candados IFAM.
- Longitud: 2 m. Diámetro 10 mm.
- Multiusos: asegurar bicicletas, mobiliario urbano no estático, sillas y mesas en terrazas de hostelería...

- Vinyl coated galvanised steel cable.
- Can be used with any IFAM lock.
- Length: 2 m and 10 mm in diameter.
- Multiple uses: Lock bicycles, street furniture, chairs and tables on terraces, etc.

Ref.	Cod.		Pack	Uds.
XL200	000520	200cm		6

ANTIRROBO DE CABLE

CABLE LOCKS

TRANS 200



- Cable de acero plastificado de 10 mm. de diámetro.
- Longitud de 2 m., ajustable con lazo para asegurar elementos a la distancia deseada.
- Trans200K: apertura con llave. Se suministra con 2 llaves de serreta.
- Trans200C: apertura con combinación de 4 rodillos. 10.000 combinaciones posibles.
- Multiusos: asegurar bicicletas, mobiliario urbano no estático, sillas y mesas en terrazas de hostelería...

- Galvanised steel cable. 10mm in diameter.
- Length of 2 m. with adjustable loop to secure several items at the required distance.
- Trans200K: key operated. Supplied with two keys.
- Trans200C: 4 roller combination opening with thousands of combinations.
- Multipurpose: to protect bicycles, street furniture, outdoor tables and chairs at bars/restaurants...

Ref.	Cod.			Pack	Uds.
TRANS200K	000528		200cm		5
TRANS200C	000530		200cm		5

SPIRAL JUNIOR



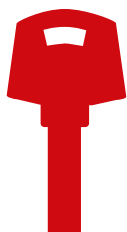
- Cable de acero galvanizado recubierto de vinilo.
- Terminal cromado revestido de caucho.
- Longitud: 180 cm. Diámetro 8 mm.
- Se suministra con dos llaves de regata.
- Cuatro colores a elegir: negro, rojo, azul y verde.
- Incluye soporte para su fijación a la bicicleta.

- Vinyl coated galvanised steel cable.
- Chrome plated terminal and rubber sheathed.
- Length: 180 cm. 8 mm in diameter.
- Supplied with two standard keys.
- 4 colours to choose: black, red, blue and green.
- Bracket included.

Ref.	Cod.	Cl.		Pack	Uds.
SPIRALJNR-BLU	000502B		180cm		10
SPIRALJNR-BLK	000502N		180cm		10
SPIRALJNR-RED	000502R		180cm		10
SPIRALJNR-GRN	000502V		180cm		10



**Watching
over your
security**



SERVICIOS / SERVICES

Servicios de amaestramiento Master keying service	212
Tipos de amaestramiento / Master keying types	213
Plan de amaestramiento / Master key plan	214
Amaestramientos / Master key	216
Llaves / Keys	217
Pedidos de llaves IFAM / IFAM key orders	218
Expositores IFAM / IFAM PRODUCT stands	220



SERVICIOS SERVICES



Servicio de amaestramiento Master keying service

Un servicio y asesoramiento completos

En IFAM Seguridad le ofrecemos un servicio de amaestramiento a la medida de sus necesidades en el control de accesos a edificios de viviendas, oficinas, instalaciones industriales, etc.

Realizamos todo tipo de amaestramientos: desde amaestramientos simples, a amaestramientos de portal con zonas comunes, grandes amaestramientos...

A comprehensive service and support

At IFAM Seguridad we offer a master keying service tailored to your needs for controlling access to residential buildings, offices, industrial installations, etc.

We manufacture all types of master key systems: from simple two level with a master key to much more complicated three and four level systems with grand and great grand master keys.

¿Qué incluye nuestro servicio de amaestramientos?

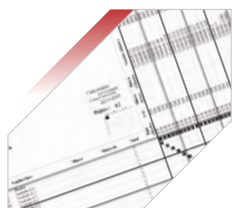
1. El estudio previo de sus necesidades para la realización del plan de amaestramiento.
2. Los cálculos.
3. La fabricación de los cilindros y llaves amaestradas.
4. El seguimiento de su plan de amaestramiento para poder realizar ampliaciones del mismo en el futuro.

What is included in our master keying service?

1. A preliminary study of your needs, prior to carrying out a master keying plan.
2. Calculations.
3. Manufacturing of cylinders and master keys.
4. Conducting a follow up service so master keying extensions can be made in the future.

¿Qué documentación le entregamos?

What documents will we give to you?



El Plan de Cierre
en cuadro
esquemático.

The master keying
plan developed in
a chart.



Número de plan y
posición grabados
en las llaves.

Plan number and
position engraved
in the keys.



Número de plan y
posición grabados
en las cilindros.

Plan number and
position engraved
in the cylinders.

Genere su propio plan de amaestramiento

Create your own master key plan

IFAM pone a su disposición plantillas de planes de cierre para que pueda encargarnos sus planes de amaestramiento. Más información en la página 92

IFAM offers lock plan templates so that you can order your master key plans from us. More information on page 92

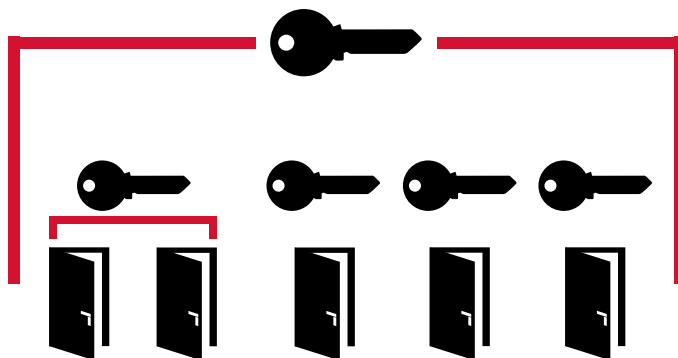
Tipos de Amaestramiento

Master keying types

| Amaestramiento sencillo - Simple master keying system

Un amaestramiento sencillo consiste en que varias puertas pueden ser abiertas por cada usuario con la llave correspondiente y, además, por una llave maestra que abre todas las puertas.

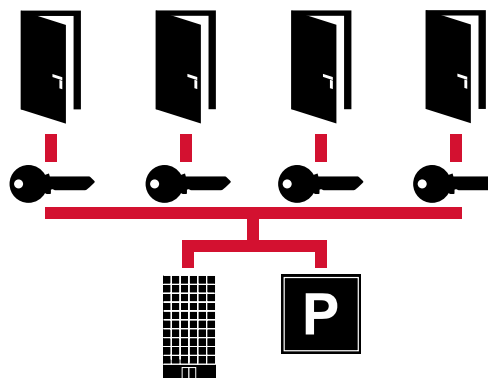
A simple master keying plan consists of several doors that can be opened by each user with the corresponding key and also with a master key that opens all the doors.



| Amaestramiento de portal - Communal entrance master keying system

Es un amaestramiento típico de comunidades de vecinos. Cada usuario tiene acceso con su llave a las puertas comunes permitidas. Se podrán integrar, en caso deseado los cilindros de la vivienda, trastero, etc.

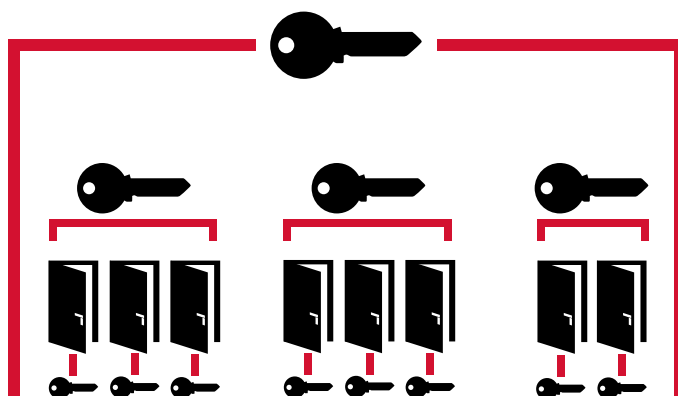
A communal entrance master keying system for community residents. Each user can use their key to access the authorised common doors. If required, the cylinders for the homes, storerooms, etc. can be included.



| Gran amaestramiento - Grand master keying system

En este tipo de amaestramiento, dos o más grupos de usuarios pueden tener llaves que abren su puerta y además llaves maestras que abren el resto de puertas de su grupo. En un nivel superior, existe una llave gran maestra que abre todas las puertas del edificio. Es un amaestramiento muy habitual en oficinas.

With this type of master keying system, two or more groups of users have keys that open their door as well as master keys that open the rest of the doors in their group. At a higher level, a great master key is available that opens all the doors in the building. This type of master keying plan is common at office buildings.



Plan de amaestramiento

Master key plan

PLAN CIERRE - CLOSURE PLAN					NÚM. SISTEMA AM03030XX	
 IFAM Seguridad, S.L.U. Notario Etxagibel, 4 20500. Arrasate-Mondragón 943 71 21 21					Posición Position	
PROYECTO - PROJECT Viviendas Calle Mayor, 12					FECHA - DATE: 01/01/2021	
CLIENTE - CUSTOMER: Cerrajería Pérez c/ Gran Vía, 32 06008. Badajoz					FECHA - DATE: 02/01/2020	
MARCA: Serie WX1000					Nombre llave Key name	
FECHA - DATE: 07/01/2021					Total	
Total	Localización Location	Ref. cilindro Cylinder ref.	Marca cilindro Cylinder name	Posición Position	10	6
1	Portal entrada	1000WX3030N	3030C00X1	1	X	X
1	Garaje	1000WX3030N	3030C00X2	2	X	X
1	Vivienda 1	1000WX3030N	3030C00X3	3		X
1	Vivienda 2	1000WX3030N	3030C00X4	4		X
1	Vivienda 3	1000WX3030N	3030C00X5	5		X
1	Vivienda 4	1000WX3030N	3030C00X6	6		X
1	Vivienda 5	1000WX3030N	3030C00X7	7		X
1	Vivienda 6	1000WX3030N	3030C00X8	8		X

Campos
predefinidos
por IFAM
Fields
predefined
by IFAM

Llaves por
cada cilindro
Keys for each
cylinder

↑
Unidades de cilindros
Cylinder units

↑
Modelo, medida
y acabado del cilindro
Cylinder model, size
and finish

↑
Campos predefinidos por IFAM
Fields predefined by IFAM

↑
Apertura
Opening

CONFECCIONE SU PROPIO PLAN DE AMAESTRAMIENTO

CREATE YOUR OWN MASTER KEY PLAN

En IFAM Seguridad le damos la oportunidad de confeccionar sus planes de cierre para los amaestramientos simples y de portal.

Le ofrecemos dos posibilidades:

1. Solicítenos la plantilla de amaestramientos IFAM, en la dirección masterkey@ifam.es
2. Enviarnos completada y escaneada la plantilla que encontrará en la página siguiente.

At IFAM Seguridad, we offer the chance to create your own lock plans for simple and shared master key plans.

We offer two options:

1. Ask us for an IFAM master key plan template by writing to masterkey@ifam.es
2. Return the completed and scanned template that you can find on the next page.



215 |

Amaestramientos Factory Factory Master Key Plans



LA SOLUCIÓN INSTANTÁNEA PARA PEQUEÑOS AMAESTRAMIENTOS

THE INSTANT SOLUTION FOR SMALL MASTER KEY PLANS

IFAM presenta su nuevo servicio Amaestramientos Factory. Este sistema permite servirle, de manera muy rápida, cilindros amaestrados de serie disponibles en nuestro stock.

Éstas son sus principales características:

- 1. Rapidez de servicio**, al tratarse de referencias estándar almacenadas en el stock de IFAM.
- 2. Ideales para pequeños amaestramientos**, que no requieren un elevado número de variantes.
- 3. Máxima sencillez**, ya que no requieren la realización de un plan de cierre. (El sistema no ofrece la posibilidad de ampliaciones).
- 4. Una solución económica**, sin recargos de servicio.

IFAM presents its new Factory Master Key Plans service. This system allows us to very quickly provide you with mass-produced master keyed cylinders that we have in stock.

The main characteristics of this product are:

- 1. Service speed**, because these standard items are kept in stock by IFAM.
- 2. Perfect for small master key plans**, which do not require a high number of variations.
- 3. Absolute simplicity**, because they do not require production of a lock plan. (This system cannot be expanded).
- 4. An affordable solution** with no service surcharges.



Solución de llave única Unique key solution



SU BOLSILLO, LIBRE DE PESO

Si quiere simplificar los accesos en su edificio o instalaciones y, de paso, aligerar el peso de su llavero, le ofrecemos nuestra solución de llave única.

Con una sola llave podrá abrir los cilindros, candados y cerrojos que sean compatibles entre sí, lo que simplifica y hace más cómodo su uso cotidiano.

MAKE YOUR POCKET LIGHTER

If you want to simplify access to your building or installations and at the same time lighten the weight of your key chain, you can do so using our unique key solution.

Using only one key you can open the cylinders, padlocks and locks that are compatible with each other, which simplifies and makes daily use much more convenient.

LLAVE PERFIL M - M PROFILE KEY



Serie Iridium



Serie Platinum



Titán



Huno 80



Armoured S



CS88 M50 / M70



CS88 LV



B6



Cilindro eléctrico
Electric cylinder

LLAVE PERFIL D - D PROFILE KEY



Serie D



Serie K



Serie Inox



Cable Inox



Armoured



Serie U



Max50



CS126



CS125



B5

LLAVE PERFIL F5S - F5S PROFILE KEY



Serie F5S



B5



D5



CS126

Pedidos de llaves IFAM - IFAM key orders

CILINDROS - CYLINDERS

Pag.	Ref.	Sin dentar Key blank	Dentada Cut key	Adicional Additional
10	Serie WX1000	patentado-patented	900560	900555
14	Serie IRIDIUM M	151764	153470	
18	Serie PLATINUM M	151763	153430	
22	Serie Start R	151455		
24	Serie Huno	patentado-patented	153300	153305
26	Serie D	151750	153140	
28	Serie F5S	152005	153310	
30	Serie Start S	151450		
31	Serie C	151940		

CERROJOS Y CERRADURAS - LOCKS & RIM LOCKS

Pag.	Ref.	Sin dentar Key blank	Dentada Cut key	Adicional Additional
54	CS88/CS88LV	151763	153430	
56	B6	151763	153080	
55-57	B5/D5	152005	153310	
58	CS126 (serie D)	151750	153140	
58	CS126 (serie F5S)	152005	153310	
58	CS125	151750	153140	
63	C111	150470	153091	
47	ES900		153770	153780

CANDADOS - PADLOCKS

Pag.	Ref.	Sin dentar Key blank	Dentada Cut key
24	Titán	151763	153430
125	Huno 80	151763	153430
125	Hércules	449160	153256
126	Serie Armoured S	151763	153430
126	Serie Armoured	151750	153140
127	Serie U	150450	153080
127	S360	460534	153247
128	Inox Top	151995	153270
129	Inox30	150390	153066
129	Inox40	150420	153073
129	Inox50	150450	153080
129	Inox60	150460	153087
130	Cable Inox	150450	153080
130	Max 50	150450	153080
131	Z25	150380	153020
131	Z35	150410	153028
131	Z45	150440	153042
131	Z55	150440	153042
132	K15	150340	153000
132	K20	150360	153052
132	K25	150370	153059
132	K30	150390	153066
132	K40	150420	153073

Pag.	Ref.	Sin dentar Key blank	Dentada Cut key
132	K50	150450	153080
132	K60	150460	153087
132	K70	150460	153087
134	TF15	151280	153098
134	TF20	151280	153098
134	TF25	151281	153105
134	TF30	151282	153112
134	TF40	151283	153119
134	TF50	151284	153126
134	TF60	151284	153126
144	ST20	151350	
144	ST25	151350	
144	ST30	151360	
144	ST40	151360	
144	ST50	151370	
144	ST60	151370	
145	Circular	449020	
146	LM30	151715	
146	LM40	151729	
146	LM50	151739	
146	LM60	151739	
147	WP45	151740	
152	SF40	151930	153280

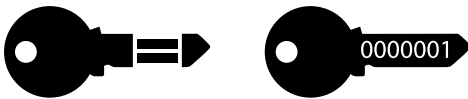
ANTIRROBOS MOTO - MOTORCYCLE LOCKS

Pag.	Ref.	Sin dentar Key blank
203	Wheelie	151922
192	Storm mini	151973
195	Wild card	151945
196	Custom Steel	151945
198	Road	151970
200	Pole	151975

ANTIRROBOS BICI - BICYCLE LOCKS

Pag.	Ref.	Sin dentar Key blank
209	Cable spiral junior	151927
200	Rotterdam	151922
207	Cable spiral plus	151921
209	Trans 200	151923/151924
206	Street	151925
206	Cable junior	151926

LLAVES IGUALES Y DE NÚMERO DETERMINADO KEYING ALIKE AND CERTAIN KEY NUMBER



Otro de los servicios que ofrecemos a nuestros clientes es el servicio de llaves iguales, que permite abrir todas las cerraduras de una vivienda o negocio, por ejemplo, con una misma llave. Mediante el servicio de llaves de número determinado, se fabrican llaves iguales con un número concreto que aparece en la llave y que normalmente el cliente solicita.

Another service we offer our customers is the keyed alike service, which allows opening all the locks of a home or a business using a single key. The specific key number service is normally requested by the customer so IFAM manufactures additional locks or other products to the same key number which is a specific number engraved on the key.

GRABADO LÁSER LASER ENGRAVING

Mediante nuestro servicio de grabado láser, usted podrá personalizar algunos productos de IFAM. Tanto empresas como particulares pueden solicitar que se grave en láser el logotipo, nombre, imagen o código alfanumérico que deseen. El grabado podrá realizarse en el cuerpo y en la cabeza de las llaves que se solicite.

At IFAM Seguridad we offer an additional service to customise your products. Both companies and individuals can request laser engraving of the logo, name, image or alphanumeric code of their choice. The engraving can be done on the body and on the head of the keys on request.



Recargos marcado candados Surcharges marked padlocks

Ref.		Cod.
Llave	Texto/Text	900650
Key	Logo	900660
Cuerpo	Texto/Text	900670
Body	Logo	900680

Recargos marcado cilindros Surcharges marked cylinders

Ref.		Cod.
Llave	Texto/Text	900651
Key	Logo	900661
Cuerpo	Texto/Text	900671
Body	Logo	900681

Recargos marcado seguridad industrial Surcharges marked industrial safety

Ref.		Cod.
Llave	Texto/Text	900652
Key	Logo	900662
Cuerpo	Texto/Text	900672
Body	Logo	900682

Recargos marcado automoción Surcharges marked automotive

Ref.		Cod.
Llave	Texto/Text	900653
Key	Logo	900663
Cuerpo	Texto/Text	900673
Body	Logo	900683



EXP. Cartón para Blister

Cardboard Stand for Blisters



Código / Code: 654339

EXP. 320X420

320X420 STAND



Código / Code: 654340

Exp. 300X210

300X210 Stand



Código / Code: 654345

Exp. Disco Freno

Stand for Brake Disc Locks



Código / Code: 654350

EXPOSITORES IFAM

IFAM PRODUCT STANDS

Exp. Portatrípticos Leaflet Holder Stand

N



Código / Code: 178437

Exp. Panel Panel Stand



Código / Code: 654365





**Watching
over your
security**

CONDICIONES PRINCIPALES

I Precios

- El pedido mínimo es de 50€ netos. Los pedidos cuyo valor sea inferior tendrán un recargo de 10€ en la factura.

I Portes

- Los portes hasta destino serán pagados para pedidos cuyo importe sea superior a 300€ netos (Península y Baleares). En el caso de Canarias, Ceuta y Melilla, el importe del pedido debe ser superior a 600 € para portes pagados.
- Los pedidos inferiores a 300 € llevarán un cargo en factura de 10€ excepto cuando se envíe la mercancía a portes debidos por la agencia de transporte indicada por el cliente.

I Devoluciones y reposiciones

- No se aceptará devolución alguna de material sin autorización previa por parte de IFAM Seguridad, S.L.U. Si procede la devolución, el transporte se deberá realizar a través de la empresa de transporte indicada por IFAM Seguridad, S.L.U.
- IFAM Seguridad, S.L.U. garantiza la calidad de sus productos. Ante los posibles defectos de fabricación, IFAM Seguridad, S.L.U. se compromete a reponer el producto, no haciéndose cargo, en ningún caso, de cualquier otro tipo de gastos.
- Las mercancías pertenecen a IFAM Seguridad, S.L.U. hasta el pago total por parte del cliente de la factura correspondiente.

I Modificaciones y recargos

- IFAM Seguridad, S.L.U. se reserva el derecho de descatalogar o modificar sus artículos cuando lo considere necesario.
- Los artículos que se ofrecen en surtido de colores pueden suministrarse por color específico con un recargo.
- Los candados pueden suministrarse con un marcado personalizado con un recargo.

I Pedidos urgentes

- Servicio de transporte urgente: antes de las 10:00 h. y antes de las 14:00 h. Consultar tarifas para casos especiales.
- Todo pedido implica la aceptación de las condiciones descritas en esta sección.

I. Disposiciones Generales. Celebración del Contrato

1. Los términos y condiciones para la realización de cualesquiera entregas y para la prestación de cualesquiera servicios, incluidos servicios de asesoramiento y otros servicios adicionales o accesorios (en lo sucesivo denominados conjuntamente los "Productos"), quedan exclusivamente definidos y regulados por las disposiciones escritas recogidas en estos Términos y Condiciones de Venta (en lo sucesivo, los "Términos y Condiciones de Venta").

A excepción de la aceptación, por parte de IFAM Seguridad, S.L.U., de cualesquiera otros términos y condiciones contractuales particulares, los presentes Términos y Condiciones de Venta resultan de aplicación a todos los contratos actuales o futuros cuyo objeto principal consista en el suministro/venta de productos o la prestación de servicios. No se aplicarán otros términos y condiciones, incluidos los términos de cualquier pedido u orden de compra enviada a IFAM Seguridad, S.L.U. (en lo sucesivo, "el Vendedor") por el Cliente, con independencia de que dichos términos resulten o no incoherentes, contrarios o adicionales a los Términos y Condiciones de Venta contenidos en el presente documento o a las disposiciones legales que resulten de aplicación, con independencia de que el Cliente se haya opuesto expresamente a ellos. Cualquier comunicación interpretada como una oferta realizada por el Vendedor con su correspondiente aceptación por parte del Cliente quedará expresamente regulada por los Términos y Condiciones de Venta aquí establecidos.

2. El Vendedor tendrá derecho a aceptar los pedidos solicitados por el Cliente en un plazo de dos (2) semanas desde su recepción. El contrato se perfeccionará mediante la confirmación escrita del pedido por parte del Vendedor o, si dicha confirmación no se envía al Cliente, mediante la entrega de los Productos. Si el Cliente decidiera alterar el pedido después de la confirmación del Vendedor, ampliando, limitando o variando de alguna forma su alcance, deberá comunicarlo al Vendedor asegurándose de que éste último sea conocedor de dicho cambio. En este caso, el Vendedor informará al Cliente de la factibilidad de dicho cambio y, de resultar factible, informará al Cliente de las nuevas condiciones en cuanto a precio y plazo. Las modificaciones surtirán efecto una vez el Cliente haya aceptado las nuevas condiciones. En caso de que el cambio no sea factible, el Vendedor informará igualmente al Cliente y tramitará la ampliación como un nuevo pedido previa confirmación por parte del Cliente. En caso de la alteración del pedido suponga una reducción o sustitución de artículos, el Vendedor se reserva el derecho a optar por la acción más conveniente para sus intereses. La confirmación del pedido será decisiva en relación con los derechos y obligaciones de las partes. En el caso de entregas de Productos inmediatas, el contenido de la factura será decisivo y tendrá la consideración de confirmación del pedido. Si el Cliente se opone a estos Términos y Condiciones de Venta, deberá enviar su objeción al Vendedor lo antes posible, de forma clara, y siempre dejando al Vendedor margen suficiente para que, en su caso, pueda detener la realización de cualesquiera trabajos, entregas o prestaciones de servicios sin incurrir en coste alguno. En caso contrario, el Cliente se hará cargo de los gastos/costes en que hubiera incurrido el Vendedor.

II. Precio y condiciones de pago

1. Las facturas del Vendedor se emitirán en euros (€). Los pagos se realizarán de forma íntegra y gratuita a la fecha de vencimiento de cada una de las facturas, según las condiciones de pago acordadas entre Vendedor y Cliente.
2. El precio de los Productos (el "Precio") será el indicado por el Vendedor. El Vendedor no aceptará pedidos por un precio inferior a cincuenta euros (50 €).
3. El Vendedor se reserva el derecho, mediante notificación al Cliente previa a la entrega de los Productos, de repercutir en el Precio cualesquiera incremento en los costes del Vendedor debidos a: i) cualquier factor ajeno a un control razonable por parte del Vendedor; ii) cualquier aumento en el coste de mano de obra o materiales incluyendo costes de almacenaje si los Productos no han sido recogidos o despachados de acuerdo con el Contrato; iii) cualquier variación a petición del Cliente de las fechas de entrega, cantidades, especificaciones o alcance de las instrucciones al Vendedor; iv) cualquier retraso o trabajo o materiales adicionales causados por instrucciones, negligencia o incumplimiento por parte del Cliente; v) cualquier fallo del Cliente al suministrar al Vendedor cualquier información de manera adecuada y a tiempo, así como instrucciones o especificaciones cuando fuera preciso.
4. El Precio no incluye el impuesto sobre el valor añadido ni cualesquiera otros impuestos o aranceles que pudieran proceder, ni tampoco los costes y/o recargos en relación al embalaje que no sea estándar, ni tampoco a la carga, descarga, transporte y seguros o costes similares, los cuales, si los hubiere y salvo existencia de otras condiciones particulares expresamente pactadas entre el Vendedor y el Cliente, serán abonados por el Cliente además del Precio. En los casos que los costes de transporte u otros gastos de cuenta del Cliente hayan sido abonados previamente por el Vendedor, el Vendedor tiene derecho a facturar de inmediato dichos costes.
5. Si el Vendedor aumenta el precio de compra debido a un aumento de costes ajenos a lo anterior, el Cliente podrá resolver el contrato debiendo comunicar su intención de resolver el mismo mediante notificación por escrito al Vendedor dentro de los cinco días naturales posteriores a la recepción de la notificación en la que se le comunique el aumento del Precio; de lo contrario, el aumento en el Precio se considerará aceptado por el Cliente.
6. El Vendedor tiene, a su discreción, el derecho de exigir al Cliente créditos documentarios y/o cualesquiera otros medios de pago y/o garantías que estime oportunos en orden a asegurar el cumplimiento de la obligación de pago del Precio antes de la entrega de los Productos.
7. En el caso de demora en el pago, el Vendedor tendrá derecho a cobrar intereses a una tasa anual de ocho (8) puntos porcentuales por encima de la tasa para las operaciones principales de refinanciamiento (tasa de oferta mínima) del Banco Central Europeo (BCE) según sea aplicable en el momento respectivo, sin perjuicio de que otros derechos y recursos del Vendedor provistos por la ley aplicable no se excluirán por ello. En el caso de una demora en el pago o si las reclamaciones del Vendedor están en peligro debido a un deterioro importante de la solvencia del Cliente, el Vendedor tiene el derecho de acelerar el vencimiento de las reclamaciones resultando éstas líquidas, vencidas y exigibles desde aquél momento, independientemente del plazo de pago o de la garantía. En este caso, el Vendedor podrá realizar las entregas pendientes sólo mediante pago por adelantado o previa obtención de la garantía oportuna. Todo ello, sin perjuicio del derecho del Vendedor a emprender las acciones legales que resulten pertinentes.

III. Entrega. Transmisión del riesgo

1. Salvo que existan otras condiciones particulares expresamente pactadas entre el Vendedor y el Cliente, el primero podrá establecer las formas y los medios de transporte de los Productos, si bien tendrá en cuenta las preferencias o necesidades del Cliente siempre que así se le indique. Los gastos derivados del transporte correrán por cuenta del Cliente conforme a lo dispuesto en la condición II.4 anterior. No obstante, si el Vendedor asume a su costa el envío de los Productos, la entrega se podrá realizar por un tercero. El Cliente se asegurará de disponer de los equipos adecuados para la recepción o entrega de los Productos.
2. El riesgo de pérdida o daño a los Productos se transmitirá al Cliente en función de las condiciones particulares expresamente pactadas entre el Vendedor y el Cliente, si bien de forma general dicho riesgo se transmitirá en el momento en el que los Productos abandonen el centro de producción del Vendedor o sean puestos a disposición del Cliente para su recogida.
3. El cumplimiento del plazo de entrega establecido estará sujeto a la recepción a tiempo por el Vendedor de toda la documentación que el Cliente le deba proporcionar, la aclaración de todos los aspectos técnicos y la entrega íntegra realizada a tiempo por los subproveedores del Vendedor. En la medida en que dichas condiciones no se cumplan a tiempo, el plazo de entrega se ampliará en consecuencia.
4. Las fechas de entrega acordadas se considerarán cumplidas desde el momento en el que los Productos se hayan enviado o puesto a disposición del Cliente para su recogida, aunque la entrega de los Productos no se pueda realizar a tiempo cuando el Vendedor no haya incurrido en incumplimiento alguno.
5. El Vendedor podrá realizar entregas parciales, en exceso o en defecto, en la medida en que resulten razonables teniendo en cuenta las divergencias habituales en el sector aduanero. Lo propio resultará aplicable sobre las entregas anticipadas. En caso de entregas en exceso o en defecto, el Precio se ajustará según corresponda.
6. Las fechas de entrega resultarán en todo caso estimativas. La entrega de los productos se realizará conforme a lo establecido anteriormente y en un plazo razonable atendiendo a las características de los pedidos realizados y demás circunstancias que resulten de aplicación, sin que ello pueda reputarse retraso o demora del Vendedor.
7. Si el incumplimiento de cualquier obligación del Vendedor se debe a un supuesto de "Fuerza Mayor", definido como impedimentos u otras circunstancias ajenas a su control razonable, el cumplimiento por su parte quedará excusado y la fecha de entrega se ampliará por la duración del supuesto de Fuerza Mayor y sus consecuencias. Los supuestos de Fuerza Mayor incluyen, entre otros conceptos: desastres o catástrofes naturales, como epidemias, accidentes nucleares, incendios, inundaciones, tifones o terremotos; acciones u omisiones por las autoridades gubernamentales civiles o militares, como restricciones de divisas, revocación o suspensión de licencias de exportación o importación, órdenes gubernamentales de máxima prioridad, asignaciones o restricciones sobre el uso de materiales o mano de obra; guerras (declarada por el gobierno o de otro modo), revueltas civiles, sabotajes o revoluciones; actos terroristas, huelgas o bloqueos; falta de materia prima o de suministro energético; rotura de maquinaria u otras interrupciones de las operaciones. En tal caso, el Cliente se compromete a negociar con el Vendedor un ajuste adecuado del Contrato. Si debido a un supuesto de Fuerza Mayor el ajuste realizado al Contrato demuestra no ser rentable para el Vendedor, el Vendedor podrá resolver unilateralmente el Contrato sin que proceda indemnización alguna a favor del Cliente.
8. Sin perjuicio de cualesquiera condiciones previas establecidas por los presentes Términos y Condiciones de Venta o por la legislación en vigor, el Cliente solo podrá resolver el Contrato por causa de retraso siempre que se cumplan todas y cada una de las siguientes condiciones: i) que el Vendedor haya causado culposamente y de forma exclusiva dicho retraso, ii) que dicho retraso exceda de cuatro (4) semanas desde la fecha prevista de entrega, iii) que el Cliente

haya comunicado por escrito al Vendedor su intención de resolver el Contrato y, iv) que se haya concedido al Vendedor un plazo de tiempo adicional cuya duración sea la razonablemente necesaria para el cumplimiento de dicho Contrato, no se haya realizado la entrega de los Productos.

9. Si el envío o la entrega se retrasan a petición del Cliente o por otra razón causada por dicho Cliente en más de catorce (14) días naturales tras la notificación remitida por el Vendedor informando sobre la disponibilidad del envío, el Vendedor podrá cobrar al Cliente gastos de almacenamiento por cada mes sucesivo por importe del 0,5 % del precio de los Productos.

IV. Reserva de derechos de propiedad intelectual e industrial

1. El Vendedor se reserva (más allá de la entrega de los Productos) todos los derechos de propiedad intelectual e industrial (derechos de autor, patentes, etc. sin excepción) y cualesquiera otros derechos exclusivos sobre los Productos, así como los derechos sobre cualquier documentación, dibujos, ayudas y productos similares que haya entregado al Cliente.

V. Descripciones, muestras y material promocional

1. Todos los dibujos, especificaciones y publicidad que pueda ser distribuida o entregada por el Vendedor y cualquier descripción, detalle o ilustración que se encuentre en un catálogo del Vendedor se publican con el único propósito de dar una idea aproximada de los Productos descritos y no formarán parte del Contrato ni el Cliente se basará en ellos.

2. Cualquier error tipográfico, de copia u otro error u omisión en un catálogo del Vendedor, presupuesto, listado de precios, aceptación de oferta, confirmación de pedido, etiquetaje, embalaje, factura u otro documento o información proporcionados por el Vendedor podrá ser corregido por éste, sin responsabilidad para con el Cliente, en cualquier momento, bien con una rectificación pública, bien publicando dicha corrección en el sitio web del Vendedor o bien con una notificación por escrito dirigida directamente al Cliente y dicha corrección será directamente vinculante para el Cliente.

3. El Contrato no tendrá naturaleza de venta sobre muestra, a menos que el Vendedor exprese directamente en la Confirmación de Pedido que el Contrato será de venta sobre muestra.

VI. Especificaciones

1. El Cliente será responsable, en su caso, de realizar a su costa las pruebas necesarias para asegurarse de que los Productos cumplan con las especificaciones señaladas por el Vendedor (o específicamente acordadas con éste) y que cuentan con calidad satisfactoria y que son adecuados a sus propósitos.

2. El Vendedor entregará los Productos que fabrica con arreglo a sus propias especificaciones (con los requisitos que considere adecuados en base a su experiencia en el sector y estándares de mercado, salvo aquellos específicamente acordados con el Cliente) y no resultará responsable en el caso de que los mismos no resulten hábiles para el fin pretendido por el Cliente. La adecuación de los Productos solicitados al Vendedor a los fines pretendidos por el Cliente será responsabilidad de este último.

3. El Vendedor se reserva el derecho de hacer los cambios necesarios en cualquier requisito que no afecte materialmente la calidad o rendimiento de los Productos, o los cambios materiales que el Vendedor considere necesarios en los Productos para cumplir con las regulaciones de seguridad que establezca la normativa vigente. El Vendedor no será responsable de que los Productos cumplan con los requerimientos de seguridad legalmente establecidos si las especificaciones para dicho Producto han sido proporcionadas y/o elaboradas por el Cliente o variadas a requerimiento de éste.

VII. Devoluciones y cancelaciones

1. El Cliente podrá devolver cualesquiera Productos defectuosos, dañados (siempre que el daño sea imputable o causado por el Vendedor) o no solicitados en el plazo de 30 días naturales, y será el Vendedor quien asuma los costes de devolución, reposición y en su caso el reembolso del Precio.

2. Si la devolución se produce por causas ajenas al Vendedor (ej: pedido incorrecto), será el Cliente quien deba atender los gastos de devolución y adicionalmente deberá abonar al Vendedor una penalización ascendente al 15% del Precio de los Productos devueltos.

3. Sin perjuicio de lo anterior, el Vendedor podrá en todo caso rehusar la devolución de los Productos, incluidos aquellos no-estándar, personalizados o fabricados siguiendo instrucciones específicas del Cliente.

4. El Cliente podrá cancelar sus pedidos mediante notificación por escrito al Vendedor en un plazo que se determinará en función de las condiciones particulares de cada pedido y que, en todo caso, se tratará de un plazo prudencial, entendido como tal, a efectos meramente enunciativos y no exhaustivos, i) en pedidos genéricos o estándar: con suficiente antelación a la fecha de expedición/envío/ entrega de los Productos, ii) en pedidos no genéricos o no-estándar, personalizados o que requieran de compras o montajes específicos: con antelación a la fecha en que el Vendedor hubiera comenzado a trabajar en su fabricación/montaje o haya realizado compras a tal fin. En el caso de que el Cliente no notifique al Vendedor la cancelación en un plazo prudencial, el Vendedor se reserva el derecho a rehusar la cancelación de los pedidos y, en su caso, a reclamar al Cliente cualesquiera costes, sin excepción, en los que hubiera incurrido hasta la fecha de recepción de la notificación de cancelación.

5. En cualquier caso, la cancelación no eximirá al Cliente de abonar al Vendedor el Precio de los Productos que, a la fecha de notificación de la cancelación, hubieran sido ya expedidos, enviados o entregados no estando afectados por la solicitud de cancelación (caso de pedidos con varias entregas).

VIII. Responsabilidad por Productos no conformes y por problemas en la titularidad de los Productos

1. Los Productos solo se considerarán no conformes si ya en el momento de la transmisión del riesgo cuentan con especificaciones claramente diferentes a las especificaciones señaladas por el Vendedor o a las especificaciones particularmente acordadas con el Cliente. No obstante, el Vendedor se reserva el derecho a intercambiar materias primas de los Productos por materias primas diferentes, pero igualmente adecuadas, en el supuesto de que el acaecimiento de eventos imprevistos tenga como resultado la carestía de las materias primas cuyo uso estaba inicialmente previsto. A excepción de las garantías expresamente indicadas en el Contrato, el Cliente renuncia a cualesquiera otras garantías expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías de comerciabilidad e idoneidad para una finalidad en concreto, o de otro tipo. El Cliente declara conocer las especificaciones de los Productos suministrados por el Vendedor, por lo que será el único responsable de la adecuación o idoneidad de los mismos para su uso, comercialización, etc. fuera del Reino de España. Además, el Vendedor no será responsable de (a) los defectos por motivos ajenos a su control, por ejemplo, una manipulación incorrecta o negligente, una tensión excesiva, el uso de equipos operativos inadecuados o el desgaste natural, (b) el incumplimiento de las instrucciones contenidas en los manuales respectivos, o (c) defectos menores.

2. Sin perjuicio de cualquier exclusión o reducción de la responsabilidad del Vendedor conforme a la legislación aplicable, los Productos entregados presentarán una deficiencia en su titularidad si no se encuentran libres de derechos o reclamaciones exigibles de terceros en el momento de la transmisión del riesgo. Sin perjuicio de otros requisitos legales, los derechos o reclamaciones de terceros basados en la propiedad industrial o intelectual solo se considerará que constituyen un incumplimiento del Contrato en la medida en que la propiedad industrial o intelectual esté inscrita y se haya hecho pública, impidiendo así el uso habitual de los Productos por el Cliente.

3. En caso de entrega de Productos no conformes o Productos con deficiencias en la titularidad, el Vendedor, conforme a su criterio, reparará cualquier defecto, fabricará de nuevo o sustituirá cualesquiera Productos o parte de estos que incumplan el Contrato, con la condición de que la no conformidad se deba a circunstancias existentes previamente a la transmisión del riesgo. La subsanación del defecto o la sustitución de cualquier entrega se realizará en todo momento conforme a la buena fe y sin el reconocimiento de obligación legal alguna, si el Vendedor no indica expresamente lo contrario. De conformidad con lo establecido anteriormente, en caso de tratarse de subsanaciones o reparaciones excesivamente costosas, o imposibles, el Vendedor podrá optar por reembolsar el Precio al Cliente. En cualquier caso, la resolución del contrato por tales causas no implicará la existencia de indemnización de ningún tipo a favor del Cliente.
4. En la medida en que el Vendedor haya incurrido en costes o gastos, tendrá derecho a ser indemnizado en el supuesto de que se determine posteriormente que el defecto notificado por el Cliente (a) no existe o (b) se debe a causas ajenas a la responsabilidad del Vendedor.
5. Cualquier reclamación del Cliente relativa a la rectificación de Productos no conformes, en concreto, gastos de transporte, viajes, mano de obra y material, quedará excluida si se debe al traslado del Producto entregado a un lugar diferente a donde el Cliente desarrolla su actividad, salvo que represente el uso contractual.
6. El plazo de responsabilidad por productos defectuosos será de doce (12) meses desde la fecha de transmisión del riesgo, si en la confirmación del pedido no se indica lo contrario; y cualesquiera acciones contra el Vendedor basadas en un defecto en los Productos prescribirán transcurrido dicho plazo. A título aclaratorio, no comenzará plazo de responsabilidad por productos defectuosos nuevo alguno en lo que respecta a Productos reparados o sustituidos.
7. El Vendedor no incurrirá en responsabilidad si el Cliente no le notifica puntualmente por escrito, dentro del plazo de responsabilidad por productos defectuosos, la existencia de un defecto o una deficiencia en la titularidad. No obstante, en caso de que el cliente descubriese dentro de dicho plazo el defecto o la deficiencia, deberá notificarlo en un plazo máximo de ocho (8) días naturales bien i) desde su descubrimiento o bien ii) después de que el Cliente hubiera tenido necesariamente que descubrirlo. Si fuera necesario, el Cliente tendrá la obligación de verificar si los Productos entregados carecen de defectos y cuentan con las especificaciones señaladas por el Vendedor (o específicamente acordadas con éste). Cualquier objeción relativa a las características o a la cantidad de Productos entregados se deberá notificar al Vendedor indicando las fechas del pedido y los números de la factura.
8. Las descripciones del Producto ofrecidas por el Vendedor se deberán tener en cuenta estrictamente. Los Productos se deberán usar y conservar con arreglo a las especificaciones del Vendedor. El Vendedor no asume responsabilidad alguna por los usos y manipulación de los Productos fuera de sus especificaciones.

IX. Garantía

1. Los Productos contarán con una garantía de doce (12) meses.
2. Cualquier producto, manipulación o servicio que no haya sido suministrado y/o prestado exclusivamente por el Vendedor queda excluido de toda garantía.
3. Cualquier producto manipulado por personas ajenas al Vendedor quedará fuera de toda garantía.
4. También quedan fuera de toda garantía los Productos con daños derivados del mal uso por parte del Cliente (o terceros), o de su falta de mantenimiento y cuidado.

X. Limitación de responsabilidad

1. El Vendedor solo será responsable en caso de cometer actos dolosos. En ningún caso, y con independencia del fundamento jurídico (contractual o extracontractualmente o en virtud de cualquier otro ámbito jurídico), será el Vendedor responsable frente al Cliente por el lucro cesante, la pérdida de uso, la pérdida de datos, el coste de capital, el coste de la falta de actividad, el coste de mercancías sustitutivas, los daños a la propiedad sean o no causados por

los Productos, cualquier daño o pérdida derivada de dicho daño, cualquier daño especial, incidental, indirecto o emergente o cualquiera de los conceptos anteriores sufridos por cualquier tercero. En ningún caso superará la responsabilidad total del Vendedor el 100 % del Precio del contrato.

2. Los límites sobre la responsabilidad anteriormente indicados se aplicarán en caso de negligencia grave o conducta dolosa por cualquier otra parte que actúe para el Vendedor, incluidos, a título meramente enunciativo, sus subcontratistas, agentes, asesores y empleados.

3. Dichos límites sobre la responsabilidad también se aplicarán en beneficio de los subcontratistas, agentes, asesores, directores y empleados del Vendedor.

XI. Resolución del contrato

Además del incumplimiento de lo previsto en el contrato entre las partes, serán causas de resolución del mismo aquellas que figuran reguladas en los presentes Términos y Condiciones de Venta. En caso de que el Cliente incumpla alguna de sus obligaciones, o entre o sea previsible su entrada en situación de insolvencia, el Vendedor podrá resolver el contrato mediante notificación escrita al Cliente suspendiendo todo suministro o entrega de Productos. No obstante la resolución contractual, el Vendedor tendrá derecho a reclamar al Cliente, en su caso, la parte del Precio a que tuviera derecho por los Productos entregados y no cobrados.

XII. Seguridad de los Productos y responsabilidad civil por productos defectuosos

1. A fin de garantizar un alto nivel de seguridad sobre los Productos, el Cliente deberá informar puntualmente al Vendedor acerca de cualesquiera daños u otras anomalías observadas relacionadas con sus Productos.
2. En lo referente a la defensa frente a las reclamaciones de responsabilidad civil por productos defectuosos presentadas contra el Vendedor, el Cliente le respaldará en términos razonables. Asimismo, el Cliente le aportará la documentación oportuna relativa al método de procesamiento o utilización de los Productos del Vendedor y a la proporción de los Productos del Vendedor en el producto o servicio prestado por el Cliente.

XIII. Propiedad Intelectual y/o industrial

1. El Vendedor suministra Productos que no infringen derechos de propiedad intelectual y/o industrial de terceros de conformidad con lo establecido en los presentes Términos y Condiciones de Venta y en la legislación aplicable. El Vendedor no será responsable en la medida en que el Cliente pueda utilizar los Productos en cualquier sentido sin infringir derechos de propiedad intelectual y/o industrial de terceros. El Cliente deberá analizar de manera independiente si el empleo previsto de los Productos constituye una infracción de derechos de propiedad intelectual y/o industrial de terceros. El Cliente deberá informar puntualmente al Vendedor sobre dichas infracciones.
2. Las reclamaciones presentadas por el Cliente contra el Vendedor con motivo de la infracción de derechos de propiedad intelectual y/o industrial de terceros quedan excluidas si la infracción se debe a un incumplimiento por parte del Cliente o si ha resultado de una petición específica realizada por el Cliente.

XIV. Ausencia de cesión, compensación o derecho de retención

1. El Cliente no podrá ceder ningún derecho derivado del Contrato, salvo que el Vendedor así lo haya acordado expresamente por escrito.
2. El Cliente solo podrá compensar el importe de las reclamaciones bajo acuerdo con el Vendedor. Lo aquí indicado se aplicará a cualquier derecho de retención del Cliente.

XV. Asesoramiento técnico

Siempre que se estipule en el contrato, el Vendedor prestará cualquier su mejor saber y entender. Dicho asesoramiento solo constituirá una pauta no vinculante, también en lo referente a posibles derechos de propiedad intelectual de terceros. Lo anterior no exonerará al Cliente de su obligación de realizar la debida comprobación de los Productos entregados por el Vendedor, en lo referente a si estos cuentan con las especificaciones señaladas por el Vendedor (o específicamente acordadas con éste). La aplicación, el uso y en su caso el procesamiento de los Productos son ajenos al control del Vendedor y son responsabilidad exclusiva del Comprador.

XVI. Condiciones de exportación

1. Cuando los Productos se suministren para exportación fuera del España, será de aplicación lo dispuesto en esta Cláusula (sujeto a cualquier condición acordada por escrito entre el Cliente y el Vendedor) y estará en vigor durante cualquier conflicto por alguna otra cláusula y condición establecida en estas Condiciones Generales de Venta.
2. El Cliente será el único responsable del cumplimiento de cualquier normativa (de carácter técnico, medioambiental, homologaciones, etc. sin excepción) relativa a los Productos en el país de destino en cuanto a la exportación de los mismos (incluyendo, si es necesario, el pago de aranceles e impuestos), la importación de los mismos en el país de destino, así como al pago de cualquier importe aplicable o derechos de exportación o impuestos gravados sobre ellos. El Cliente deberá (y será responsable) de i) notificar inexorablemente al Vendedor cualquier obligación que tuviera que cumplir el Vendedor según dicha legislación o regulaciones, y ii) de pagar o reembolsar al Vendedor cualesquiera costes asociados que, en consecuencia, éste hubiera tenido que atender.
3. La obligación del Vendedor de entregar los Productos estará sujeta a la emisión de las licencias de exportación exigidas y a la inexistencia de otras limitaciones derivadas de cualquier normativa sobre control de las exportaciones en vigor y de obligado cumplimiento.
4. El Cliente se compromete a cumplir con la totalidad de la normativa sobre control de las exportaciones que le resulte de aplicación, establecida por las autoridades nacionales competentes. En concreto, el Cliente se compromete a no exportar ni reexportar directa ni indirectamente los Productos a ningún país en el que dicha exportación pueda estar prohibida por la normativa anteriormente indicada o por cualesquiera disposiciones de ámbito internacional. El incumplimiento estricto, por parte del Cliente, de la normativa y demás disposiciones de ámbito internacional relativas a embargos, sanciones y exportación e importación, constituirá motivo suficiente para la resolución inmediata del contrato por parte del Vendedor.
5. A petición del Vendedor o si la legislación aplicable así lo exigiese, el Cliente deberá entregar al primero un certificado de uso final debidamente cumplimentado y firmado.

XVII. Jurisdicción competente y legislación aplicable

1. Para la resolución de cualquier conflicto que surja o esté relacionado con el Contrato, serán exclusivamente competentes los Juzgados y Tribunales del domicilio del Vendedor.
2. El Contrato y todas las reclamaciones que surjan de o estén relacionadas con este Contrato se regirán por la Ley española.

XVIII. Ineficacia Parcial. Forma Escrita

1. La ineficacia total o parcial de cualquier Cláusula no afectará a la fuerza ejecutiva de las disposiciones restantes y del Contrato en su integridad. Una disposición carente total o parcialmente de fuerza ejecutiva será sustituida por otra que se asemeje en la mayor medida de lo posible a la finalidad económica de dicha disposición carente total o parcialmente de fuerza ejecutiva.
2. Las modificaciones al Contrato solo serán válidas si se acuerdan por escrito.

XIX. Protección de datos de carácter personal.

1. De conformidad con la normativa en materia de protección de datos, los datos identificativos, el número de DNI o documento equivalente, el cargo y la firma de los/las signatarios/as del contrato serán tratados con la finalidad de gestionar el mantenimiento de la relación contractual, autorizándose el tratamiento de los datos en los términos indicados.
2. La base que legitima el tratamiento de dichos datos es el contrato suscrito entre las partes, por lo que los datos personales serán conservados hasta que finalice el mismo. Los datos serán conservados debidamente bloqueados mientras puedan derivarse responsabilidades de la ejecución del mismo, así como para el cumplimiento de otras obligaciones legales.
3. Tales datos no serán objeto de transferencia a un tercer país u organización internacional ni serán comunicados a terceros, salvo que sea requerido por una obligación legal o resulte necesario como consecuencia de la ejecución del contrato.
4. Asimismo, el Vendedor manifiesta que el tratamiento de los datos personales, responsabilidad del Cliente, a los que tuviera acceso como consecuencia de la ejecución del contrato, se realizará bajo la más estricta confidencialidad y en pleno cumplimiento de las obligaciones y garantías que establecen tanto el RDPG como la LOPD, y que tratará los datos personales que le sean comunicados con la finalidad de gestionar la relación contractual existente entre las partes.
5. El Vendedor adoptará las medidas de índole técnica y organizativa necesarias que garanticen la seguridad de los datos personales y eviten su alteración, pérdida, tratamiento o acceso no autorizado, así como a no comunicar los datos personales de interesados a terceras personas o entidades, salvo en los casos y con las garantías legalmente previstos.
6. En cualquier momento, se podrán ejercer los derechos conferidos por la normativa aplicable en materia de protección de datos (acceso, rectificación, supresión, limitación, portabilidad, oposición y a no ser objeto de decisiones individuales automatizadas) aportando fotocopia de su DNI o documento equivalente e identificando el derecho que se solicita, dirigiéndose al domicilio del responsable del tratamiento, incluyendo en la comunicación la Referencia "Protección de Datos de Carácter Personal".

RECOMENDACIONES TÉCNICAS

I Cuidados en el uso de productos de cerrajería

- IFAM recomienda una lubricación periódica con un producto sin residuos sólidos para el correcto funcionamiento de sus productos de cerrajería.



**Watching
over your
security**

IFAM Group

Headquarters

Notario Etxagibel, 4
20500 Arrasate-Mondragón
Gipuzkoa - Spain
Tel.: +34 943 71 21 21
Fax: +34 943 79 21 78
www.ifam.biz

IFAM Spain

IFAM SEGURIDAD, S.L.U.
Notario Etxagibel, 4
20500 Arrasate-Mondragón
Gipuzkoa
Tel.: +34 943 71 21 21
Fax: +34 943 79 21 78
www.ifam.es
ifam@ifam.es

IFAM France

IFAM FRANCE SARL
5, rue de Betnoms.
33185. Le Haillan.
Bordeaux
Tel.: +33 05 56 559 688
Fax: +33 05 56 559 368
www.ifamfrance.com
commercial@ifamfrance.com

IFAM UK

SKS LTD.
Unit 2 Canalside, Northbridge Road
Berkhamsted (Hertfordshire)
HP4 1EG
Tel.: +44 192 326 333
www.ifam.co.uk
info@ifam.co.uk

IFAM Colombia

IFAM COLOMBIA, S.A.S.
Via Bogotá, Siberia parque
empresarial oikos la florida, km 15
BG 05, Cota, Cundimarca
Tels.: +57 15333246
+57 3203497446
www.ifam.es/colombia
info@ifam.com.co

IFAM WORLDWIDE

Member of
Altuna Group



www.ifam.es

CG050000

