

SAFETY



Master **Lock®**



SECURITY



Master Lock® fue fundada en 1921 por Harry Soref en Milwaukee, Wisconsin (Estados Unidos). Master Lock® inventó el candado de acero laminado en 1924 y el candado de combinación en 1935.

Master Lock® es el mayor fabricante de candados del mundo y ofrece la gama más amplia tanto en el mercado profesional como en el doméstico.

Master Lock® Europe funciona como Master Lock® International y su centro de distribución y almacenamiento está situado en Le Havre, Francia.

Todos los años se producen miles de accidentes laborales durante las tareas de reparación o mantenimiento de maquinaria y equipos industriales. La mayoría de esos accidentes se deben a que no se han protegido las fuentes de energía.

Master Lock® proporciona dispositivos de bloqueo e identificación para evitar este tipo de accidentes.



Master Lock® è stata fondata nel 1921 da Harry Soref a Milwaukee, nello stato del Wisconsin (USA). A Master Lock® si deve l'invenzione del lucchetto in acciaio laminato del 1924, a cui seguì, nel 1935, il lucchetto a combinazione.

Master Lock® è il più importante produttore di lucchetti al mondo e vanta inoltre la più ampia gamma di soluzioni sia per il mercato professionale sia consumer.

Master Lock® Europa opera con il nome di Master Lock® International, con centro di stoccaggio e distribuzione a Le Havre, in Francia.

Purtroppo ogni anno, durante le operazioni di riparazione o manutenzione delle attrezzature industriali si verificano migliaia di incidenti, la maggior parte dei quali sono causati da fonti di energia o alimentazione che non erano state debitamente disattivate.

Master Lock® offre dispositivi per isolamento/segnalazione progettati al fine di evitare tali incidenti.

SEGURIDAD / PROTEZIONE

Normas OSHA / Norme OSHA	6
NORMAS europeas / NORME UE	7
Guía de bloqueo / Guida all'isolamento	8
¿Cómo elegir el candado? / Come scegliere il lucchetto che fa per voi?	10
Herramienta de selección de dispositivos / Guida alla scelta dei dispositivi	11
Master Lock® Services / Master Lock® Services	12
Candados, accesorios, personalización / Lucchetti, accessori, personalizzazione	13
Etiquetas de seguridad y rótulos de seguridad personalizados / Etichette e cartelli di protezione personalizzati	23
Bloqueo eléctrico / Isolamento elettrico	31
Bloqueo mecánico / Isolamento meccanico	39
Bloqueo en grupo / Isolamento di gruppo	43

SEGURIDAD / SICUREZZA

¿Por qué elegir Master Lock®? / Perché scegliere Master Lock®?	50
Sistema de llaves / Sistemi a chiave	51
Iconos de aplicación / Icone delle applicazioni	52
Candados / Lucchetti	53
Cables y cadenas / Cavi e catene	69
Transporte / Fissaggio	71
Seguridad del almacenamiento / Sicurezza del materiale in deposito	79
Aldabas / Cerniere di chiusura	83
Páginas web / Siti Web	87
Expositores de productos / Espositori per prodotti	91

PEDIDOS DE STOCK

- El plazo de entrega normal para pedidos de stock (sin ningún sistema especial de llaves) es de entre 7 y 10 días.
- El importe mínimo de pedido y los gastos de entrega varían dependiendo del destino.
- **Solo REINO UNIDO:** Los pedidos por un valor neto de 350 £ se entregarán gratuitamente a través de mensajero en el plazo de 5 a 7 días.
- En los pedidos cuyo importe neto es inferior a 350 £ se cobra gastos de envío.

PEDIDOS DE SISTEMAS DE LLAVES ESPECIALES (PERSONALIZADOS)

- Para los pedidos de candados con sistemas de llaves especiales (sistemas con llaves maestras y con llaves iguales especiales), el plazo de entrega normal es de entre 4 y 6 semanas.
- Si se necesitan urgentemente candados personalizados, es posible encargarnos a través del programa "Safety Express".
- Los pedidos "Safety Express" se preparan en menos de 48 horas. El plazo de envío depende del destino.

Productos disponibles:

- Candados de seguridad de Master Lock®: S31, S33, 410, 411, 406, 6835, 3
- Candados de seguridad de American Lock®: A1105, A1106, A1107
- Opciones de llaves: llaves iguales (KA), llaves diferentes (KD), llaves maestras (MK) y llaves iguales con llave maestra (KAMK)
- Opciones de candados: todos los colores de cuerpo de candado y tamaños de arco.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Pedidos:

- Los pedidos "Safety Express" deben encargarse por fax o correo electrónico:
Fax: + 33 1 41 43 72 04
Fax, solo REINO UNIDO: + 44 1 787 222 797
Correo-e: safetyeu@mlock.com
- Los pedidos se deben especificar como "Safety Express".

Consideraciones de los pedidos:

- No disponibles: grabado por láser, impresiones especiales, registro de llaves, control de llaves Edge™.
- Mediante "Safety Express", sólo están disponibles las etiquetas de candados de seguridad en Francés / Inglés / Español.
- La cantidad máxima de candados por pedido es de 400 unidades
- Pedido mínimo de 150 EUR, 150 GBP o 150 USD

Precios:

- En todos los pedidos se añadirá un 15% como cargo adicional al precio del candado (incluye todas las opciones de candados)
Ej.: precio de lista 410RED (Express): 15,59 € = 13,56 € x 1,15
Ej.: precio de lista 410RED (Express): 11,65 £ = 10,13 £ x 1,15

Portes:

- Se cobrará a los clientes los gastos de envío de los pedidos "Safety Express"
- Si lo desea, puede solicitarnos el presupuesto de los portes de un pedido "Safety Express"

ORDINI DI PRODOTTI A MAGAZZINO

- I normali tempi di consegna per ordini di prodotti a magazzino (non sistemi a chiavi speciali) sono di 7-10 giorni.
- Importo minimo dell'ordine e costi di consegna variano a seconda della destinazione di consegna finale.
- **Soltanto per il Regno Unito:** Per ordini con un importo netto di almeno 350 sterline, la spedizione avverrà tramite corriere entro 5-7 giorni e senza costi per il cliente.
- Per ordini con importo netto inferiore a 350 sterline, la spedizione sarà a carico del cliente.

ORDINI DI SISTEMI A CHIAVI SPECIALI (PERSONALIZZATI)

- Per ordini di lucchetti con sistemi a chiavi speciali, tra cui sistemi a chiavi maestre e a chiavi uguali speciali, i tempi di consegna normali sono di 4-6 settimane.
- In caso di urgenza, gli ordini di lucchetti personalizzati possono essere inoltrati servendosi del programma "Safety Express".
- Gli ordini "Safety Express" vengono gestiti nell'arco di 48 ore. I tempi di consegna dipendono dalla destinazione finale.

Prodotti disponibili:

- Lucchetti di protezione Master Lock®: S31, S33, 410, 411, 406, 6835, 3.
- Lucchetti di protezione American Lock®: A1105, A1106, A1107.
- Opzioni chiave: chiavi uguali (KA), chiavi differenziate (KD), chiavi maestre (MK), chiavi uguali con chiavi maestre (KAMK).
- Opzioni lucchetto: corpo disponibile in qualsiasi colore e con archetto di qualsiasi dimensione.

TERMINI E CONDIZIONI

Ordini:

- Contatti per inoltro ordini "Safety Express" via fax o e-mail:
Fax: + 33 1 41 43 72 04
Fax soltanto per il Regno Unito: + 44 1 787 222 797
E-mail: safetyeu@mlock.com
- Gli ordini devono essere contrassegnati come "Safety Express"

Condizioni relative a tali ordini:

- Opzioni non disponibili: marcatura laser, stampa speciale, chiave tracciabile e chiave di controllo Edge™
- Con la spedizione "Safety Express" le etichette per lucchetti sono disponibili solo in francese, inglese e spagnolo
- La quantità massima di lucchetti per singolo ordine è di 400 unità
- Importo minimo dell'ordine pari a 150 euro, 150 sterline o 150 dollari USA

Prezzi:

- Per ogni ordine relativo ai lucchetti è previsto un addebito aggiuntivo pari al 15% del prezzo della merce (per tutte le opzioni)
Esempio: prezzo di listino 410RED (Express): 15,59 € = 13,56 € x 1,15
Esempio: prezzo di listino 410RED (Express): 11,65 £ = 10,13 £ x 1,15

Termini di spedizione:

- I costi di spedizione degli ordini "Safety Express" saranno a carico del cliente
- Su richiesta è possibile ottenere preventivi dei costi di spedizione "Safety Express"

SEGURIDAD PROTEZIONE



NORMAS OSHA / Norme OSHA

Normas OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE. UU.

Muchas empresas internacionales han adoptado las normas OSHA para controlar los procedimientos de bloqueo. Todos los productos Master Lock® cumplen con la norma OSHA.

La norma OSHA 1910.147 se refiere al bloqueo/identificación y al control de las fuentes peligrosas de energía.

4 puntos clave de la norma de bloqueo de OSHA son:

- 1 - Los dispositivos deben ser identificables
- 2 - Los dispositivos deben utilizarse únicamente para controlar la energía
- 3 - No deben utilizarse con otros fines
- 4 - Deben cumplir los siguientes requisitos: duraderos, estandarizados, resistentes, identificables

Norme OSHA: amministrazione statunitense per la sicurezza e la salute dei lavoratori

Numerose società internazionali hanno adottato le norme OSHA per controllare le procedure di isolamento. Tutti i prodotti Master Lock® sono conformi alle norme OSHA.

La norma OSHA 1910.147 riguarda le procedure di isolamento/segnalazione e controllo delle fonti di energia pericolose.

4 punti fondamentali della norma OSHA sull'isolamento sono:

- 1 - I dispositivi devono essere identificabili
- 2 - I dispositivi devono essere utilizzati esclusivamente per il controllo delle fonti di energia
- 3 - Non devono essere utilizzati per altre finalità
- 4 - Devono rispondere ai seguenti requisiti: durevolezza, standardizzazione, solidità, identificabilità

Requisitos OSHA/Requisiti OSHA		Produits Safety Master Lock®/Prodotti per la protezione Master Lock®	
Duraderos / Durevolezza	Los dispositivos deben ser capaces de soportar el entorno al que están expuestos durante el tiempo máximo de exposición esperado. I dispositivi devono essere in grado di resistere all'ambiente a cui sono esposti per la durata dell'intero periodo di esposizione previsto.	Los productos de Master Lock® están realizados en materiales de alta calidad diseñados para resistir cualquier entorno de seguridad. I prodotti Master Lock® sono realizzati con materiali di eccellente qualità, progettati per resistere ad ogni ambiente di protezione.	
Estandarizados / Standardizzazione	Los dispositivos deben seguir un estándar dentro de la instalación, ya sea por color, forma o tamaño. I dispositivi devono essere standard in un impianto, per colore, forma o dimensione.	Los productos de Master Lock® están disponibles en 9 colores. I prodotti Master Lock® sono disponibili in 9 colori.	
Resistentes / Solidità	Los dispositivos deben ser suficientemente resistentes a la extracción sin el uso de fuerza excesiva o técnicas poco habituales, como alicates u otras herramientas de corte. I dispositivi devono essere sufficientemente solidi da resistere alla rimozione forzata o mediante tecniche poco usuali quali l'utilizzo di tronchesi.	Los productos de Master Lock® son robustos y permanecen bloqueados en condiciones normales de trabajo. I prodotti Master Lock® sono robusti e in normali condizioni di lavoro rimangono chiusi.	
Identificables / Identificabilità	Los dispositivos deben indicar la identidad del empleado. I dispositivi devono indicare l'identità del dipendente.	Todos los candados de seguridad de Master Lock® están disponibles con grabado por láser, pegatinas con foto de identificación y etiquetas de identificación. Incisioni al laser, etichette adesive con foto ed etichette identificative sono disponibili per tutti i lucchetti di protezione Master Lock®.	

Normativa en Europa / Normative europee

Responsabilidades del empresario/Responsabilità del datore di lavoro	
Norma	CEE89/655
Artículo 19 / Articolo 19	“El empleador se compromete a garantizar la seguridad y protección de los empleados y a tomar las medidas necesarias para reducir los riesgos al mínimo posible.” “Il datore di lavoro deve garantire l’attuazione delle norme di protezione del personale e che siano messe in atto le misure necessarie per ridurre al minimo i rischi.”
Artículo 46 / Articolo 46	“El empresario debe garantizar que todos los procedimientos de seguridad se apliquen estrictamente y se revisen periódicamente, con los medios adecuados.” “Los empleados deben utilizar todas las herramientas necesarias para realizar las tareas de mantenimiento de las que son responsables y que faciliten su intervención en caso de accidente o emergencia.” “Il datore di lavoro deve garantire che tutte le procedure di protezione siano state applicate e verificate con mezzi idonei.” “Il personale deve utilizzare tutti gli strumenti necessari alla manutenzione di cui è responsabile nonché gli strumenti che possano essere utili in caso di incidente o emergenza.”
Artículo 49 / Articolo 49	“Cuando se lleve a cabo el mantenimiento de un equipo aislado, éste debe etiquetarse claramente.” “Aislamiento del equipo de todas las fuentes de alimentación eléctrica posibles, bloqueo de los dispositivos en la posición de apagado, verificación del aislamiento de todas las fuentes de energía cercanas a la zona de mantenimiento.” “Durante le operazioni di manutenzione isolate, le attrezzature devono essere chiaramente identificate.” “Isolamento dell’attrezzatura da qualsiasi possibile fonte di energia; blocco dei dispositivi in posizione “off”; verifica dell’isolamento di tutte le fonti di energia vicine al luogo dove viene svolta la manutenzione.”

Regulación en España

Norma	REAL DECRETO 614/2001 sobre las disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico.
Artículo 2. Obligaciones del empresario	El empresario deberá adoptar las medidas necesarias para que de la utilización o presencia de la energía eléctrica en los lugares de trabajo no se deriven riesgos para la salud y seguridad de los trabajadores o, si ello no fuera posible, para que tales riesgos se reduzcan al mínimo.
Artículo 4. Técnicas y procedimientos de trabajo	Todo trabajo en una instalación eléctrica, o en su proximidad, que conlleve un riesgo eléctrico deberá efectuarse sin tensión [...] Para dejar la instalación eléctrica sin tensión, antes de realizar el trabajo, y para la reposición de la tensión, al finalizarlo, se seguirán las disposiciones generales establecidas en el anexo II.A : 1. Desconectar. 2. Prevenir cualquier posible realimentación. 3. Verificar la ausencia de tensión. 4. Poner a tierra y en cortocircuito. 5. Proteger frente a elementos próximos en tensión, en su caso, y establecer una señalización de seguridad para delimitar la zona de trabajo.

GUÍA DE BLOQUEO

GUIDA ALL'ISOLAMENTO

Procedimiento de seguridad: identificar el equipo potencialmente peligroso

Durante las tareas de reparación y mantenimiento de equipos industriales se producen miles de accidentes laborales. La mayoría de esos accidentes se producen por fuentes de energía que no han sido aisladas. Por lo tanto, la identificación del equipo potencialmente peligroso es esencial para el éxito de los procedimientos de seguridad.

Procedura di protezione: individuare le attrezzature potenzialmente pericolose

Migliaia di incidenti sul lavoro si verificano durante le operazioni di riparazione o manutenzione delle attrezzature industriali, la maggior parte dei quali è causata da fonti di energia non isolate. Per tale motivo l'individuazione del potenziale pericolo rappresentato dall'attrezzatura è essenziale per garantire le procedure di protezione.

Los riesgos

Los riesgos a los que están expuestos los empleados pueden ser mecánicos o relacionados con las fuentes de energía que accionan la maquinaria. Si estas fuentes de energía no están aisladas, los equipos pueden reiniciarse accidentalmente. Son muchas las fuentes de energía que requieren aislamiento.

Algunos ejemplos comunes son:

- ❶ electricidad
- ❷ presión hidráulica
- ❸ aire comprimido
- ❹ gas
- ❺ vapor
- ❻ y todo tipo de fluidos

I rischi

I dipendenti sono esposti a rischi di natura meccanica o provenienti dalle fonti energetiche di alimentazione dei macchinari. Se tali fonti non sono isolate, le attrezzature possono essere inavvertitamente riavviate. Sono numerose le fonti di energia che necessitano di isolamento.

Alcuni comuni esempi:

- ❶ elettricità
- ❷ pressione idraulica
- ❸ aria compressa
- ❹ gas
- ❺ vapore
- ❻ qualsiasi tipo di fluido



GUÍA DE BLOQUEO

GUIDA ALL'ISOLAMENTO

Les étapes primordiales de consignation et étiquetage / Importanti procedure di isolamento e segnalazione

1. Coordinación

Todas las intervenciones deben discutirse previamente con el equipo para definir el tipo y la duración del trabajo y los equipos que se deben bloquear.

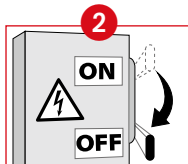


1. Coordinamento

Tutti gli interventi devono essere discussi in anticipo con il team per definire la natura e durata dell'intervento e l'attrezzatura che necessita di isolamento.

2. Separación

Detener la máquina. Aviso: accionar simplemente el dispositivo de parada de emergencia o el circuito de control no es suficiente para proteger a los empleados; es necesario aislar completamente la energía en la fuente. Asegúrese de que no exista energía residual.



2. Separazione

Arrestare la macchina. Avviso: la sola attivazione dell'interruttore di arresto d'emergenza o del circuito di controllo non è sufficiente a proteggere i dipendenti; l'energia deve essere completamente isolata alla fonte. Assicurarsi che non sia presente alcuna energia residuale.

3. Bloqueo

El punto de aislamiento que permite la separación se debe inmovilizar en posición abierta o cerrada según las instrucciones o los procedimientos planificados.



3. Isolamento

L'elemento che consente la separazione deve essere immobilizzato in posizione aperta o chiusa in base alle istruzioni o alle procedure previste.

4. Verificación

Comprobar que el dispositivo esté correctamente bloqueado con: intento de arranque, inspección visual de la presencia de un sistema de bloqueo o dispositivos de medición para identificar la ausencia de tensión, presión y flujo.



4. Verifica

Verificare il corretto isolamento del dispositivo: tentare l'avvio, verificare visivamente la presenza del sistema di isolamento o verificare l'assenza di tensione elettrica, pressione o flusso.

5. Notificación

Los equipos bloqueados deben identificarse con etiquetas específicas que informen de que hay intervenciones en curso y está prohibido desbloquear el equipo.

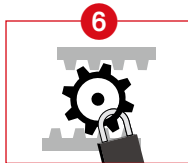


5. Notifica

Le attrezzature isolate devono essere identificate con etichette specifiche che informano della presenza di interventi in corso e che è vietato sbloccare l'attrezzatura.

6. Inmovilización

Todos los elementos móviles de los equipos que están en funcionamiento deben inmovilizarse mediante cerraduras, pasadores o bloqueos.

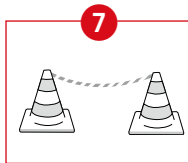


6. Immobilizzazione

Qualsiasi elemento di un'attrezzatura funzionante deve essere immobilizzato meccanicamente mediante isolamento, blocco o l'utilizzo di una sbarra.

7. Señalización vial

Las zonas de trabajo donde exista el riesgo de caída deben indicarse y señalizarse claramente. Debe prohibirse el acceso a las zonas de peligro.



7. Segnalazione dei percorsi

Le zone di lavoro laddove sussiste un rischio di caduta, devono essere chiaramente indicate e contrassegnate. L'accesso ad una zona pericolosa deve essere vietato.

La solución

Master Lock® ha desarrollado sistemas de bloqueo fabricados con material patentado de gran resistencia: resistente a la temperatura, los productos químicos y la corrosión, y con estabilidad frente a la radiación UV.

Los sistemas de bloqueo Safety Series™ son fáciles de usar, intuitivos, fácilmente almacenables y garantizan el aislamiento eficiente y seguro de las fuentes de energía.

Los sistemas de bloqueo Safety Series™ cumplen la normativa: "1 empleado – 1 candado – 1 llave".

Cada usuario tiene su propia llave. Son los únicos que pueden abrir sus candados personales de seguridad.

Master Lock® se preocupa por la seguridad de los empleados y, por ello, utiliza toda su experiencia en candados para desarrollar nuevos sistemas de bloqueo que aporten las soluciones a las necesidades de seguridad de los técnicos.

La soluzione

È per tale motivo che Master Lock® ha creato sistemi di isolamento utilizzando materiali ad alta resistenza e brevettati: resistenti alle alte temperature, agli agenti chimici e alla corrosione, nonché stabili agli UV.

I sistemi di isolamento Safety Series™ sono semplici da utilizzare e riporre, sono intuitivi e garantiscono un isolamento della fonte di energia sicuro ed efficiente.

I sistemi di isolamento Safety Series™ rispondono alle direttive: "1 dipendente – 1 lucchetto – 1 chiave".

Ciascun utente ha la propria chiave. Ed è l'unico in grado di aprire il proprio lucchetto di protezione personale.

Master Lock® ha molto a cuore la protezione dei dipendenti ed è per questo che dedica la propria esperienza nel settore dei lucchetti allo sviluppo di nuovi sistemi di isolamento atti a offrire soluzioni efficaci per le esigenze di protezione dei tecnici.

CÓMO ELEGIR EL CANDADO

COME SCEGLIERE IL LUCCHETTO IDEALE?



Tipo de aplicación/Tipo di applicazione				
Bloqueo eléctrico Isolamento elettrico	✓	✓	✓	✓
Bloqueo mecánico Isolamento meccanico		✓		✓
Material del arco/Materiale per archetto				
Compuesto Composito	✓		✓	
Acero inoxidable Acciaio inox		✓		
Acero Acciaio				✓
Características técnicas/Caratteristiche tecniche				
Cumple requisitos OSHA Conforme ai requisiti OSHA	✓	✓	✓	✓
Número de llaves incluidas* Numero di chiavi fornite*	1	1	1	1
Sistema de llaves maestras hecho a medida Sistema a chiavi personalizzato	✓	✓	✓	✓
Ranura para la llave exclusiva Profilo chiave privato	✓	✓	✓	✓
Registro de llaves Chiave tracciabile	✓	✓	✓	✓
Retención de llave Blocco estrazione chiave		✓	✓	✓
Candado no magnético Lucchetto non magnetico	✓	✓	✓	✓
Grabado permanente Incisione permanente	✓	✓	✓	✓
Etiquetas de ID Etichette identificative	✓	✓	✓	✓
Uso en exteriores Utilizzabile all'aperto	✓	✓	✓	✓
Colores disponibles Colori disponibili	9	9	8	8
Peso Peso	60 g	75 g	54 g	90 g

* Conforme con los requisitos OSHA: 1 empleado, 1 candado, 1 llave

* Secondo requisiti OSHA: 1 dipendente, 1 lucchetto, 1 chiave

HERRAMIENTA DE SELECCIÓN DE DISPOSITIVOS

GUIDA ALLA SCELTA DEI DISPOSITIVI

Tipo de riesgo	Aplicación	Dispositivos	Ref.	Tipo	Características técnicas	Página
Tipo di rischio	Applicazioni	Dispositivi	Rif.	Tipo	Caratteristiche tecniche	Pagina
Riesgos eléctricos / Rischi elettrici		Bloqueador de disyuntores en miniatura Mini blocco interruttore	S2390-S2391 S2392	Portátil Amovibile		32
		Paneles eléctricos Quadri elettrici				
		Bloqueador de disyuntores universal Mini blocco interruttore universale	S2393	Portátil Amovibile		32
		Bloqueador de disyuntores Grip Tight™ Blocco interruttore generale Grip Tight™	491B-493B	Portátil Amovibile		34
		Bloqueador de disyuntores para aeronaves Mini blocco interruttore per aeromobili	S2329	Portátil Amovibile		37
		Enchufes eléctricos Spine elettriche				
		Bloqueador de enchufes eléctricos Isolamento spina elettrica	487-488	Portátil Amovibile		35
		Cubierta pequeña para bloqueo de enchufes eléctricos Blocco piccolo involucro spine elettriche	S2005	Portátil Amovibile		34
		Saco de bloqueo para enchufes y mandos Involucro di sicurezza per spina elettrica e comandi argano	453L-453XL 453XXL	Portátil Amovibile	Funciona entre -4 °C y 121 °C Resistenza termica tra -4 e 121 °C	35
		Bloqueo de la alimentación eléctrica para aeronaves Isolamento presa elettrica per aeromobili	S2029	Portátil Amovibile		37
		Botones de presión Pulsanti				
		Cubierta de pulsador para conmutador rotativo Involucro pulsante per interruttore rotante e a pressione	S2151 S2153	Portátil Amovibile Fijo Fisso		36 36
Riesgos mecánicos / Rischi meccanici		Interruptores Interruttori				
		Bloqueo universal de interruptor de pared Blocco interruttore a parete	496B	Portátil Amovibile		34
		Válvula rotativa Valvola rotante a saracinesca				
		Bloqueadores de válvulas de compuerta rotativas Isolamento valvola rotante a saracinesca	480-481-482 483-484	Ajustable Regolabile	Resistente al calor y los productos químicos. Estable ante la radiación UV Resistenza al calore e alle sostanze chimiche. Stabile agli UV	41
		Cable de bloqueo Cavo per isolamento	S806	Ajustable Regolabile	Resistente al calor y los productos químicos. Estable ante la radiación UV Resistenza al calore e alle sostanze chimiche. Stabile agli UV	42
		Bloqueador para válvulas de bola Blocco valvola a sfera	S3476-S3477 468L	Fijo Fisso	Resistente al calor y los productos químicos. Estable ante la radiación UV Resistenza al calore e alle sostanze chimiche. Stabile agli UV	40
		Válvula de bola Valvola a sfera				
		Bloqueador para válvulas de bola Blocco valvola a sfera	S3068MLP	Ajustable Regolabile	Resistente al calor, los productos químicos y la corrosión Resistenza al calore, sostanze chimiche e corrosione. Stabile agli UV	40
		Bloqueador universal para válvulas de bola Blocco valvola a sfera universale	S3080	Ajustable Regolabile	Resistente al calor, los productos químicos y la corrosión. Estable ante la radiación UV Resistenza al calore, sostanze chimiche e corrosione. Stabile agli UV	40
		Válvula de compuerta presurizada Valvole pressurizzate a saracinesca				
		Bloqueador neumático Isolamento pneumatico	S3910	Ajustable Regolabile	Resistente al calor y los productos químicos. Estable ante la radiación UV Resistenza al calore e alle sostanze chimiche. Stabile agli UV	41
		Neumático Pressione				
		Bloqueador neumático Isolamento pneumatico	S3900	Ajustable Regolabile	Resistente a la corrosión Corrosion resistance	42

MASTER LOCK® SERVICES



Los procedimientos de bloqueo/identificación pueden ser difíciles de realizar y en ocasiones se realizan de forma incompleta o incorrecta. Master Lock® aporta su experiencia única para cumplir con las mejores prácticas de aislamiento seguro y con los requisitos exigidos por la norma OSHA y por el texto INRS ED6109.

Nuestro proceso de tres fases es una fórmula llave en mano por el que establecemos procedimientos dedicados al sector.

Módulo 1: diagnóstico

Esta fase incluye la evaluación de los equipos técnicos, de la organización y de las capacidades de los operarios al objeto de desarrollar un procedimiento y una práctica de bloqueo mejorados.

Evaluación del entorno económico

- Normativa
- Jurídico

Evaluación de recursos

- Organización
- Procedimiento
- Personal
- Equipos

Ofrecer un plan estructurado para la implementación de las mejoras

Módulo 2: desarrollo del procedimiento de bloqueo

Master Lock® ayuda a sus clientes a llevar a cabo un robusto procedimiento de bloqueos para su aplicación in situ.

- Evaluación de los procesos de mantenimiento y de la gestión de los permisos de trabajo
- Identificación de los requisitos de hardware
- Identificación de los equipos de bloqueos
- Diseño e implementación de hojas de procedimiento de bloqueo
- Suministro de equipos
- Seguridad y formación

Módulo 3: revisión

Esta etapa se basa en el principio de mejoras continuadas y consiste en evaluar la eficiencia del proceso de bloqueo a fin de emprender medidas correctivas.

- Evaluación de la eficiencia del procedimiento de bloqueo
- Recomendación de acciones correctivas

Master Lock® proporciona la capacitación preceptiva y técnica en términos de procedimiento de bloqueo, así como formación y soporte para procesos destinados a explicar y ejemplificar los requisitos de los procedimientos y garantizar una implementación efectiva.

Le procedure di isolamento e identificazione possono essere complesse da affrontare e a volte non sono gestite correttamente o sono gestite in modo incompleto. Master Lock® mette la propria straordinaria esperienza al servizio del cliente per soddisfare i più elevanti standard industriali di isolamento e i requisiti normativi dell'OSHA e del documento ED6109 dell'INRS. Il nostro approccio in 3 fasi è una formula chiavi in mano che consente di stabilire procedure adeguate per ogni cliente.

Fase 1: diagnostica

Questa fase tratta la valutazione dell'attrezzatura tecnica, l'organizzazione e le competenze dell'operatore al fine di mettere a punto una procedura e una prassi di isolamento migliori.

Valutazione dell'ambiente aziendale:

- normativo
 - legale
- Valutazione delle risorse:
- organizzazione
 - procedure
 - personale
 - attrezzature

Stesura di un piano strutturato per l'introduzione di migliorie.

Fase 2: sviluppo della procedura di isolamento

Master Lock® assiste i clienti nella messa a punto di una procedura di isolamento affidabile da applicare in loco.

- Valutazione delle procedure di manutenzione e della gestione delle autorizzazioni
- Identificazione dei requisiti delle attrezzature presenti
- Identificazione delle attrezzature di isolamento più idonee
- Redazione e implementazione delle procedure di isolamento
- Fornitura delle attrezzature
- Formazione su funzionamento e norme di sicurezza

Fase 3: controllo periodico

Questa fase è basata sul principio del miglioramento continuo e consiste nella valutazione dell'efficienza della procedura di isolamento per apportare eventuali azioni correttive

- Valutazione dell'efficienza della procedura di isolamento
- Azioni correttive suggerite

Master Lock® analizza le competenze statutarie e tecniche in termini di procedure di isolamento e fornisce formazione e supporto al processo al fine di spiegare e illustrare i requisiti delle procedure e garantire un'attuazione efficace.





CANDADOS ACCESORIOS PERSONALIZACIÓN

LUCCHETTI ACCESSORI PERSONALIZZAZIONE

SISTEMA DE LLAVES / SISTEMA A CHIAVI

REGISTRO DE LLAVES / CHIAVE TRACCIABILE

Master Lock® puede proporcionar una solución para la gestión de llaves totalmente integrada, con: llaves diferentes, llaves iguales, llaves maestras y llaves maestras universales. Master Lock® simplifica la gestión de llaves: gestionando todo el proceso desde la recepción del pedido hasta la entrega.

ELECCIÓN DE UN SISTEMA DE LLAVES

1- Determine la cantidad de empleados que hay que incluir en el sistema.

2- Determine cuántos empleados necesitarán más de un candado de seguridad para bloqueos. Dichos empleados deberán recibir candados con llaves iguales.

3- Seleccione uno de los sistemas de llaves de seguridad:

- Llaves diferentes (KD)
- Llaves iguales (KA)
- Llaves maestras (MK)
- Llave maestra universal (GMK)
- Llaves iguales - Llaves maestras (KAMK)

REGISTRO DE LLAVES

Para mantener la integridad de un sistema de bloqueo de seguridad, es esencial asegurarse de no producir llaves duplicadas.

Master Lock® ofrece un servicio gratuito de registro de llaves que deja constancia de los números de llaves que usan los clientes. Una vez que se haya registrado el sistema, Master Lock® le enviará un número único de identificación (ID) de usuario. Si usa dicho ID cada vez que pida candados, asignaremos un código de llave nuevo a cada candado nuevo. De esta manera garantizamos que no se produzca una duplicación involuntaria de las llaves.

www.safetyseries.es

Master Lock® Key Charting Registration Form

Register your site with Master Lock. Once registered, Master Lock will send you a User Identification Number. By using that I.D. number each time you order additional padlocks we will use a new key code for each padlock we manufacture for you.

Master Lock provides this service free of charge. We accept no responsibility for duplicates that may occur in your system. To ensure you do not introduce duplicates into your system be sure to provide your User ID number every time you order additional padlocks.

Over time, the precision keying parts will wear, potentially providing the possibility of one padlock key opening another padlock. Regularly replace padlocks that have worn components.

When used in a Safety Lockout situation, key charting is one aspect of a successful lockout program. For advice on other aspects of setting up a safety lockout program please visit www.osha.gov or your country's appropriate governing organization.

Name: _____
Signature: _____
Title: _____
Date: _____
Company Name: _____
Street Address of this System: _____
City: _____
State or Province: _____
Postal/Zip Code: _____
Country: _____
Phone No. _____
Email Address to send User I.D. code to: _____

Please fax this completed form to 800-308-9245

For Master Lock Use only

Date Received: _____
Assigned User I.D. Number: _____
Assigned By: _____

Master Lock Company L.L.C., Milwaukee, WI 53154 U.S.A. 800-308-9244
7900-0189 1/06

*Formulario de registro de llaves
Modulo de tracciabilidad de las llaves*



Master Lock® fornisce una soluzione integrata completa di gestione delle chiavi, che comprende: chiavi differenziate, chiavi uguali, chiave maestra e chiave maestra generale. Master Lock® semplifica la gestione delle chiavi attraverso la gestione dell'intero processo, dal ricevimento dell'ordine alla consegna.

SCEGLIERE UN SISTEMA A CHIAVI

1 - Determinare il numero di dipendenti richiesti per un dato sistema.

2 - Determinare quanti dipendenti dovranno essere dotati di più di un lucchetto di protezione per isolamento. Tali dipendenti dovrebbero ricevere lucchetti KA (a chiavi uguali).

3 - Selezionare uno dei seguenti sistemi a chiave di protezione:

- a chiavi differenziate (KD)
- a chiavi uguali (KA)
- a chiave maestra (MK)
- a chiave maestra generale (GMK)
- a chiavi uguali con chiave maestra (KAMK)

CHIAVE TRACCIABILE

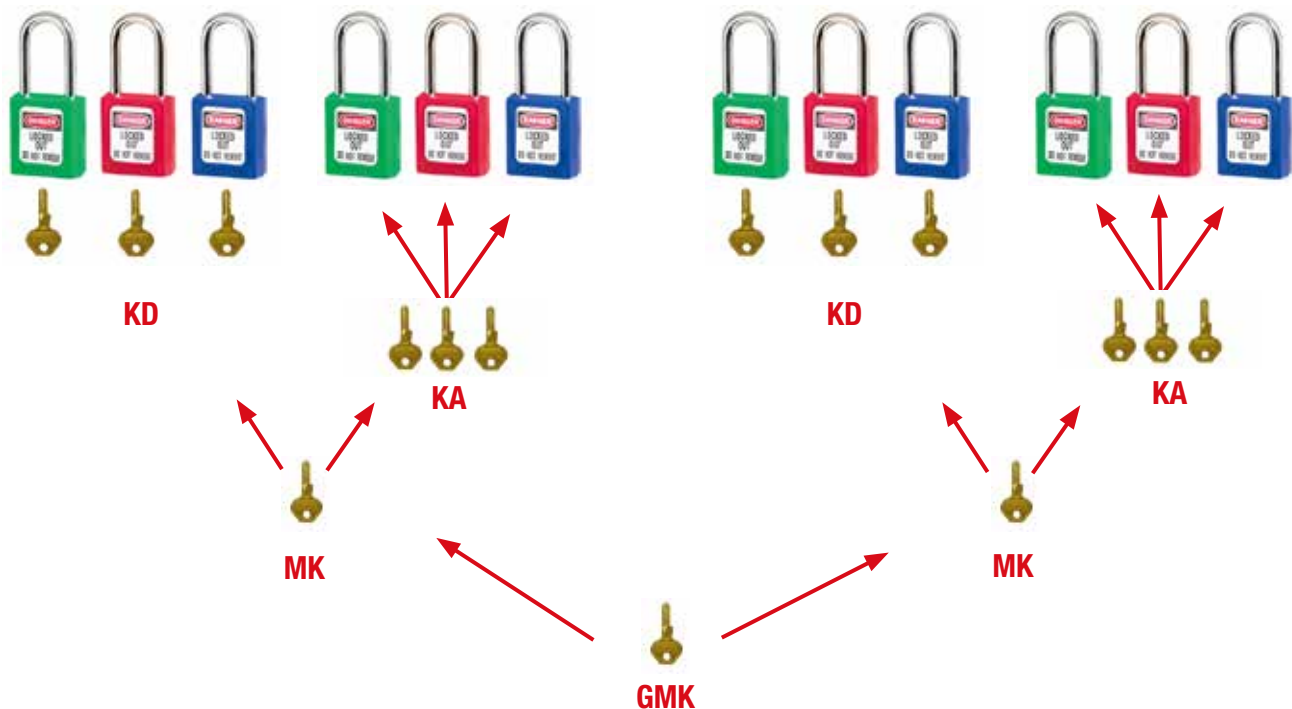
Al fine di mantenere l'integrità di un sistema di isolamento di protezione è indispensabile garantire che non venga introdotto alcun duplicato di chiavi.

Master Lock® offre un servizio di tracciabilità delle chiavi gratuito che permette la registrazione dei codici delle chiavi utilizzate. Dopo aver eseguito la registrazione del sistema, Master Lock® vi invierà un codice utente univoco che permetterà l'assegnazione di un nuovo codice chiave per ogni lucchetto ricevuto a ogni nuovo ordine. Questo evita la duplicazione di chiavi non autorizzata.

www.safetyseries.eu

SISTEMA DE LLAVES

SISTEMI A CHIAVI



KD - Llaves diferentes

La llave abre un solo candado.

KA - Llaves iguales

Cada candado tiene su propia llave.

Todas las llaves son iguales y abren todos los candados de un grupo.

MK - Llaves maestras

Una llave maestra puede abrir todos los candados de varios grupos (KD y/o KA).

GMK - Llave maestra universal

Una llave maestra universal se sitúa en el más alto nivel de acceso y abre todos los candados, incluidos:

- grupos de candados con llaves diferentes
- grupos de candados con llaves diferentes con una llave maestra
- grupos de candados con llaves iguales
- grupos de candados con llaves iguales con una llave maestra
- grupos combinados de candados con llaves iguales, con llaves diferentes y candados con llave maestra

KD - Sistema a chiavi differenziate

La chiave apre solo un lucchetto.

KA - Sistema a chiavi uguali

Ogni lucchetto è apribile con una sola chiave.

Le chiavi sono tutte uguali e aprono tutti i lucchetti di un gruppo.

MK - Sistema a chiave maestra

Una chiave maestra può aprire tutti i lucchetti di più gruppi (KD e/o KA).

GMK - a chiave maestra generale

Una chiave maestra generale garantisce il massimo livello di accesso e apre tutti i lucchetti, compresi:

- gruppi di lucchetti a chiave differenziata
- gruppi di lucchetti a chiave differenziata con una chiave maestra
- gruppi di lucchetti a chiavi uguali
- gruppi di lucchetti a chiavi uguali con una chiave maestra
- gruppi misti di lucchetti a chiave uguale, chiave differenziata e chiave maestra

Números de modelo/ Numeri modello	Número de pasadores/ Numero di pin	Cilindro/ Cilindro	Combinaciones en el sistema KD/ Cambi chiave in sistema KD (a chiavi differenziate)
S31 / S32 / S33 / 410 / 411 / 6835 (para sistemas KD o KA) / (per sistemi KD o KA)	6	W401	44 000
S31 / S32 / S33 / 410 / 411 / 6835 (para sistema MK) / (per sistemi MK)	6	W417	44 000
406 (para sistemas KD o KA) / (per sistemi KD o KA)	6	W401	44 000
406 (para sistemas MK) / (per sistemi KD o KA)	6	W417	44 000
A1105 / A1106 / A1107 (para sistemas KD o KA) / (per sistemi KD o KA)	6	W401	44 000
A1165 / A1166 / A1167 (para sistema MK) / (per sistemi MK)	6	W417	44 000

CANDADOS / LUCCHETTI

Candado de bloqueo Zenex™

S31-S32-S33

Resistente a la corrosión.
Soporta temperaturas entre -57 y +177 °C.
Resistente a productos químicos.
Cuerpo de candado estable ante la radiación UV.
Opción de candado: con llaves diferentes (KD), llaves iguales (KA), llave maestra (MK).
Se suministra con una sola llave.
Los laterales y ambas caras del cuerpo del candado se pueden grabar por láser para que tengan una identificación permanente.
Incluye etiquetas de "Danger" y "Property of" para candados, disponibles en francés, inglés y español.
También disponible con etiquetas con fotografía de identificación (Modelo S142).

S31

Zenex™ cuerpo compuesto / arco de acero inoxidable.
Retención de llave.
Uso seguro en zonas peligrosas.
Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).

S32

Zenex™ cuerpo compuesto / arco de nailon.
Sin retención de llave.
Candado no conductor, antichispas, probado como dieléctrico.
Resistencia a los tirones en posición cerrada: 39 kg.
Uso seguro en zonas peligrosas.
Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).
Disponible a partir de febrero de 2013.

S33

Zenex™ cuerpo compuesto / arco de acero inoxidable.
Sin retención de llave.

COV

TPE (elastómero termoplástico) reforzado, con cubierta resistente a la intemperie para proteger la base del arco y la ranura para la llave. Cubierta sin silicona.
Opción para candados de bloqueo S31, S32 y S33.



Disponible en 9 colores: añada el sufijo del color deseado
9 colori disponibili: si prega di aggiungere il suffisso del colore desiderato

Lucchetti di isolamento in Zenex™

S31-S32-S33

Resistente alla corrosione.
Resistente a temperature comprese tra -57 °C e 177 °C.
Resistente alle aggressioni chimiche.
Lucchetto con struttura stabile agli UV.
Opzioni lucchetto: sistema a chiavi differenziate (KD), chiavi uguali (KA), chiave maestra (MK).
Fornito con chiave singola.
Possibilità di incisione al laser laterale e frontale per rendere l'identificazione permanente.
Corredato da etichette per lucchetti indicanti "Danger" e "Property of" disponibili in francese, inglese o spagnolo.
Disponibili anche etichette con foto di riconoscimento (modello S142).

S31

Struttura in materiale composito Zenex™ / archetto in acciaio inox.
Blocco estrazione chiave.
Utilizzo sicuro in zone pericolose.
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).

S32

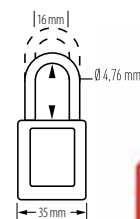
Struttura in materiale composito Zenex™ / archetto in nylon.
Senza blocco estrazione chiave.
Non conduttivo, antiscintille e dielettrico.
Resistenza alla trazione in posizione chiusa: 39 kg.
Utilizzo sicuro in zone pericolose.
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).
Disponibile da febbraio 2013.

S33

Struttura in materiale composito Zenex™ / archetto in acciaio inox.
Senza blocco estrazione chiave.

COV

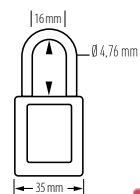
Rivestimento robusto, privo di silicone in TPE (elastomero termoplastico) resistente agli agenti atmosferici che protegge la base dell'archetto e la fessura della chiave.
Opzione lucchetti per isolamento S31, S32 e S33.



S31



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive



S32



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive



COV

Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto			Pasadores/ Pin
		Anchura/ Larghezza	Altura/ Altezza	Longitud/ Lunghezza	Espacio/ Distanza	Diámetro/ Diametro	
S31	Candados Zenex™ - Arco de acero inoxidable - Retención de llave Lucchetti in Zenex™ - Archetto in acciaio inox - Blocco estrazione chiave	35 mm	48 mm	38 mm	16 mm	4,76 mm	6
S31LT	Candados Zenex™ - Arco de acero inoxidable - Arco largo - Retención de llave Lucchetti in Zenex™ - Archetto in acciaio inox - Archetto lungo - Blocco estrazione chiave	35 mm	48 mm	76 mm	16 mm	4,76 mm	6
S32	Candados Zenex™ - Arco compuesto - Sin retención de llave Lucchetti in Zenex™ - Archetto in materiale composito - Senza blocco estrazione chiave	35 mm	48 mm	38 mm	16 mm	4,76 mm	6
S33	Candados Zenex™ - Arco de acero inoxidable - Sin retención de llave Lucchetti in Zenex™ - Archetto in acciaio inox - Senza blocco estrazione chiave	35 mm	48 mm	38 mm	16 mm	4,76 mm	6
S33LT	Candados Zenex™ - Arco de acero inoxidable - Arco largo - Sin retención de llave Lucchetti in Zenex™ - Archetto in acciaio inox - Archetto lungo - Senza blocco estrazione chiave	35 mm	48 mm	76 mm	16 mm	4,76 mm	6
COV	Extreme Cover opcional para candado S31/S32/S33 / Rivestimento opzionale Extreme Cover per lucchetti S31/S32/S33						
S30COVERS	Extreme Cover para S31/S32/S33 (a granel 72) / Extreme Cover per S31/S32/S33 (confezione bulk da 72)						

Zenex™ es una marca comercial registrada de Master Lock® / Zenex™ è un marchio registrato di Master Lock®

* Pruebas independientes publicadas el 11 de julio de 2012, válidas hasta el 11 de julio de 2014 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014

Candado de bloqueo Zenex™

406

Cuerpo compuesto Zenex™.
Arco de nailon compuesto de 6 mm de diám.
Candado no conductor, protección dieléctrica, antichispas.
Resistente a la corrosión.
Soporta temperaturas entre -57 y +177 °C.
Resistente a productos químicos.
Cuerpo de candado estable ante la radiación UV.
Resistencia a los tirones en posición cerrada: 114 kg.
Opción de candado: con llaves diferentes (KD), llaves iguales (KA), llave maestra (MK).
Se suministra con una sola llave.
Los laterales y ambas caras del cuerpo del candado se pueden grabar por láser para que tengan una identificación permanente.
Incluye etiquetas de "Danger" y "Property of" para candado.
Uso seguro en zonas peligrosas.
Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).

410-411

Cuerpo compuesto Zenex™.
Arco de acero reforzado de 6 mm de diám.
Soporta temperaturas entre -57 y +177 °C.
Resistente a productos químicos.
Cuerpo de candado estable ante la radiación UV.
Opción de candado: con llaves diferentes (KD), llaves iguales (KA), llave maestra (MK).
Se suministra con una sola llave.
Los laterales y ambas caras del cuerpo del candado se pueden grabar por láser para que tengan una identificación permanente.
Incluye etiquetas de "Danger" y "Property of" para candados, disponibles en francés, inglés y español.
Disponible con cuerpo alto (n.º producto 411).



Disponible en 8 colores: añada el sufijo del color deseado
8 colori disponibili: si prega di aggiungere il suffisso del colore desiderato

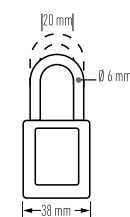
Lucchetti di isolamento in Zenex™

406

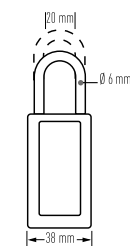
Struttura in materiale composito Zenex™.
Archetto in nylon e materiale composito diam. 6 mm.
Lucchetto non conduttivo, protezione dielettrica e antiscintille.
Resistente alla corrosione.
Resistente a temperature comprese tra -57 °C e 177 °C.
Resistente alle aggressioni chimiche.
Lucchetto con struttura stabile agli UV.
Resistenza alla trazione in posizione chiusa: 114 kg.
Opzioni lucchetto: sistema a chiavi differenziate (KD), chiavi uguali (KA), chiave maestra (MK).
Fornito con chiave singola.
Possibilità di incisione al laser laterale e frontale per rendere l'identificazione permanente.
Etichette per lucchetti "Danger" e "Property of".
Utilizzo sicuro in zone pericolose.
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive



410



411

Ref./Rif.	Descrizione/Descrizione	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto			Pasadores/ Pin
		Anchura/ Larghezza	Altura/ Altezza	Longitud/ Lunghezza	Espacio/ Distanza	Diámetro/ Diametro	
406	Candados Zenex™ - Arco compuesto - Retención de llave Lucchetti in Zenex™ - Archetto in materiale composito - Blocco estrazione chiave	38 mm	44 mm	38 mm	20 mm	6 mm	6
410	Candados Zenex™ - Arco de acero reforzado - Retención de llave Lucchetti in Zenex™ - Archetto in acciaio temprato - Blocco estrazione chiave	38 mm	44 mm	38 mm	20 mm	6 mm	6
410LT	Candados Zenex™ - Arco de acero reforzado - Arco largo - Retención de llave Lucchetti in Zenex™ - Archetto in acciaio temprato - Archetto lungo - Blocco estrazione chiave	38 mm	44 mm	76 mm	20 mm	6 mm	6
410AST	Juego de 8 candados Zenex™ - Arco de acero reforzado - Retención de llave - KD Set di 8 lucchetti in Zenex™ - Archetto in acciaio temprato - Blocco estrazione chiave - KD	38 mm	44 mm	38 mm	20 mm	6 mm	6
411	Candados Zenex™ - Cuerpo alto - Arco de acero reforzado - Retención de llave Lucchetto in Zenex™ - A struttura alta - Archetto in acciaio temprato - Blocco estrazione chiave	38 mm	76 mm	38 mm	20 mm	6 mm	6
411LT	Candados Zenex™ - Cuerpo alto - Arco de acero reforzado - Arco largo - Retención de llave Lucchetto in Zenex™ - A struttura alta - Archetto in acciaio temprato - Archetto lungo - Blocco estrazione chiave	38 mm	76 mm	76 mm	20 mm	6 mm	6
411AST	Juego de 8 candados Zenex™ - Cuerpo alto - Arco de acero reforzado - Retención de llave - KD Set di 8 lucchetti in Zenex™ - A struttura alta - Archetto in acciaio temprato - Blocco estrazione chiave - KD	38 mm	76 mm	76 mm	20 mm	6 mm	6

Zenex™ es una marca comercial registrada de Master Lock® / Zenex™ è un marchio registrato di Master Lock®

* Pruebas independientes publicadas el 11 de julio de 2012, válidas hasta el 11 de julio de 2014 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014

CANDADOS / LUCCHETTI

Candados de aluminio y acero laminado

Candado de aluminio 6835

Arco de acero.

Excelente resistencia a la corrosión.

Los laterales y ambas caras del cuerpo del candado se pueden grabar para que tengan una identificación permanente.

Se suministra con 2 llaves.

Opciones disponibles:

- Con llaves diferentes (KD), llaves iguales (KA) o llave maestra (MK)
- Dispositivo de retención de llave
- Arco de latón para una mayor resistencia a la corrosión
- Se puede suministrar con 1 llave

Candado de aluminio anodizado A1105, A1106, A1107, A1165, A1166, A1167

Arcos de acero cromado y aleación de boro.

Excelente resistencia a la corrosión.

Se suministra con 2 llaves.

Opciones disponibles:

- Con llaves diferentes (KD), llaves iguales (KA) o llave maestra (MK)
- Se puede suministrar con 1 llave

Candado de acero laminado 3

Arco de acero.

Se suministra con 2 llaves.

Opciones disponibles:

- Con llaves diferentes (KD), llaves iguales (KA) o llave maestra (MK)
- Se puede suministrar con 1 llave

Lucchetti in alluminio e acciaio laminato

Lucchetto in alluminio 6835

Archetto in acciaio.

Eccellente resistenza alla corrosione.

Incisione del corpo del lucchetto laterale e frontale per rendere permanente l'identificazione. Fornito con 2 chiavi.

Opzioni disponibili:

- Sistema a chiavi differenziate (KD), chiavi uguali (KA), chiave maestra (MK)
- Dispositivo blocco estrazione chiave
- Archetto in ottone per una migliore resistenza alla corrosione
- Può essere fornito con una chiave

Lucchetto in acciaio anodizzato A1105, A1106, A1107, A1165, A1166, A1167

Archetti rivestiti di cromo e in lega di boro.

Eccellente resistenza alla corrosione.

Fornito con 2 chiavi.

Opzioni disponibili:

- Sistema a chiavi differenziate (KD), chiavi uguali (KA), chiave maestra (MK)
- Può essere fornito con una chiave

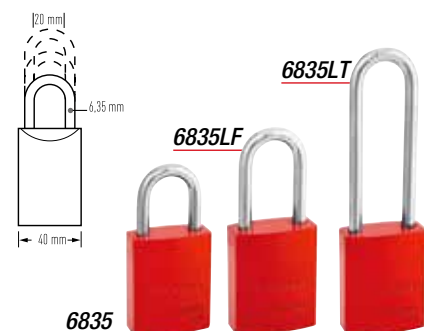
Lucchetto in acciaio laminato 3

Archetto in acciaio.

Fornito con 2 chiavi.

Opzioni disponibili:

- Sistema a chiavi differenziate (KD), chiavi uguali (KA), chiave maestra (MK)
- Può essere fornito con una chiave



Disponibile in 6 colori: añade el sufijo del color deseado
6 colori disponibili: si prega di aggiungere il suffisso del colore desiderato



Disponibile in 9 colori: añade el sufijo del color deseado
9 colori disponibili: si prega di aggiungere il suffisso del colore desiderato



Disponibile in 6 colores: añade el sufijo del color deseado
6 colori disponibili: si prega di aggiungere il suffisso del colore desiderato



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto			Pasadores/Pins
		Anchura/Larghezza	Altura/Altezza	Longitud/Lunghezza	Espacio/Clearance	Diámetro/Diametro	
6835	Candado de aluminio - Arco de acero Lucchetto in alluminio - Archetto in acciaio	40 mm	50 mm	25 mm	20 mm	6,35 mm	5
6835LF	Candado de aluminio - Arco de acero - Arco largo Lucchetto in alluminio - Archetto in acciaio - Archetto lungo	40 mm	50 mm	38 mm	20 mm	6,35 mm	5
6835LT	Candado de aluminio - Arco de acero - Arco extra largo Lucchetto in alluminio - Archetto in acciaio - Archetto extra-lungo	40 mm	50 mm	72 mm	20 mm	6,35 mm	5
A1105	Candado de aluminio anodizado - Arco de aleación de boro - Arco estándar Lucchetto in alluminio anodizzato - Archetto in lega di boro - Archetto standard	38 mm	46 mm	25 mm	19 mm	6 mm	5
A1106	Candado de aluminio anodizado - Arco de aleación de boro - Arco largo Lucchetto in alluminio anodizzato - Archetto in lega di boro - Archetto lungo	38 mm	46 mm	38 mm	19 mm	6 mm	5
A1107	Candado de aluminio anodizado - Arco de aleación de boro - Arco extra largo Lucchetto in alluminio anodizzato - Archetto in lega di boro - Archetto extra-lungo	38 mm	46 mm	75 mm	19 mm	6 mm	5
A1165	Candado de aluminio anodizado - Arco de aleación de boro - Arco estándar Lucchetto in alluminio anodizzato - Archetto in lega di boro - Archetto standard	38 mm	46 mm	25 mm	19 mm	6 mm	6
A1166	Candado de aluminio anodizado - Arco de aleación de boro - Arco largo Lucchetto in alluminio anodizzato - Archetto in lega di boro - Archetto lungo	38 mm	46 mm	38 mm	19 mm	6 mm	6
A1167	Candado de aluminio anodizado - Arco de aleación de boro - Arco extra largo Lucchetto in alluminio anodizzato - Archetto in lega di boro - Archetto extra-lungo	38 mm	46 mm	75 mm	19 mm	6 mm	6
3	Candado de acero laminado - Arco de acero reforzado - Arco estándar Lucchetto in acciaio laminato - Archetto in acciaio temprato - Archetto standard	40 mm	42 mm	19 mm	16 mm	7,1 mm	4
3LF	Candado de acero laminado - Arco de acero reforzado - Arco largo Lucchetto in acciaio laminato - Archetto in acciaio temprato - Archetto lungo	40 mm	42 mm	38 mm	16 mm	7,1 mm	4
3LH	Candado de acero laminado - Arco de acero reforzado - Arco extra largo Lucchetto in acciaio laminato - Archetto in acciaio temprato - Archetto extra-lungo	40 mm	42 mm	51 mm	16 mm	7,1 mm	4
1220AST	Juego de 6 candados de acero laminado - Arco de acero reforzado (1 de cada color) - KD Serie di 6 lucchetti in acciaio laminato - Archetto in acciaio temprato (1 per colore) - KD	40 mm	42 mm	38 mm	16 mm	7,1 mm	4
1220LHAST	Juego de 6 candados de acero laminado - Acero reforzado - Arco largo (1 de cada color) - KD Serie di 6 lucchetti in acciaio laminato - Acciaio temprato - Archetto lungo (1 per colore) - KD	40 mm	42 mm	51 mm	16 mm	7,1 mm	4
1220DSPL	Kit inicial de seguridad: dos 420; seis 3; seis 71TAG; seis 71SC9 Kit iniziale di protezione: due 420; sei 3; sei 71TAG; sei 71SC9	-	-	-	-	-	4

Etiquetas para identificación de candados

Ideal para mostrar el nombre del trabajador o el número de departamento/división/turno.

Modelo 0411-5705

Etiquetas con foto de identificación para el candado N.º 411.

Modelo 6835-5700

Etiquetas con foto de identificación para candados de aluminio de las series 6835 y A1100.

Modelo S140

Etiquetas para los candados S31, S32, S33, 406 y 410. Disponibles en 13 idiomas: francés, inglés, alemán, holandés, español, italiano, portugués, chino mandarín, checo, polaco, húngaro, ruso y japonés.

Modelo S141

Etiquetas bilingües para el candado N.º 411. Disponibles en 11 idiomas: francés/inglés, español/inglés, alemán/inglés, italiano/inglés, neerlandés/inglés, chino mandarín/inglés, ruso/inglés, portugués/inglés, japonés/inglés, checo/inglés, polaco/inglés.

Modelo S142

Etiquetas con foto de identificación para los candados S31, S32 y S33. Se puede pegar una foto de identificación con cinta autoadhesiva transparente.

Modelo 461

Etiqueta para candado 3 y 6835.

Etichette identificative per lucchetti

Ideali per indicare il nome del dipendente, il reparto/divisione/turno.

Modello 0411-5705

Etichette con foto per lucchetto n. 411.

Modello 6835-5700

Etichette con foto per serie di lucchetti 6835 in alluminio e A1100.

Modello S140

Etichette per lucchetti S31, S32, S33, 406 e 410. Disponibili in 13 lingue: francese, inglese, tedesco, olandese, spagnolo, italiano, portoghese, cinese mandarino, ceco, polacco, ungherese, russo e giapponese.

Modello S141

Etichette bilingue per lucchetto n. 411. Disponibili in 11 lingue: inglese/francese, inglese/spagnolo, inglese/tedesco, inglese/italiano, olandese/inglese, cinese mandarino/inglese, russo/inglese, portoghese/inglese, giapponese/inglese, ceco/inglese, polacco/inglese.

Modello S142

Etichette con foto per lucchetti S31, S32 e S33. È possibile inserire una foto identificativa utilizzando la pellicola trasparente autoadesiva.

Modello 461

Etichetta per n. 3 e 6835.

0411-5705



6835-5700



S140



S141



S142



461



Ref./Rif.	Descrizione/Descrizione	Cant. por borsa/ Qtà per confezione
0411-5705	Etiquetas con foto de identificación para candados de la serie 411 Etichette con foto identificativa per i lucchetti della serie 411	6 un. 6 x
6835-5700	Etiquetas con foto de identificación para candados de la serie 6835 y A1100 Etichette con foto identificativa per i lucchetti delle serie 6835 e A1100	6 un. 6 x
6835-5701	Rollo de 500 etiquetas para foto de I.D para candados de las series 6835 y A1100 Rotolo da 500 etichette con foto per lucchetti serie 6835 e A1100	6 un. 6 x
461	Etiquetas para candado con cinta transparente laminada para candados de la serie 3 y 6835 Etichette per lucchetti con pellicola trasparente laminata per lucchetti serie 3 e 6835	50 un. 50 x
S140	Etiqueta de identificación en inglés, francés o español para candados de la serie S31, S32, S33, 406 y 410 Etichetta identificativa in inglese, francese o spagnolo per lucchetti serie S31, S32, S33, 406 e 410	150 un. (50 por idioma) 150 x (50 per lingua)
S141	Etiqueta de identificación bilingüe en inglés/francés o inglés/español para candados de la serie 411 Etichetta bilingue identificativa in inglese/francese o inglese/spagnolo per lucchetti serie 411	100 un. (50 por idioma) 100 x (50 per lingua)
S142	Etiqueta con foto de identificación en inglés para las series S31, S32 y S33 Etichetta con foto identificativa in inglese per lucchetti serie S31, S32 e S33	6 un. 6 x

Grabado

Un método permanente y duradero para personalizar sus candados de bloqueo de seguridad.

- Disponible en candados Zenex™ (grabado por láser) y de aluminio
- Puede descargar más información sobre grabado por láser en www.safetyseries.es

Incisione

Personalizzazione permanente e duratura per i vostri lucchetti di protezione di isolamento.

- Disponibile per i lucchetti in Zenex™ (incisione al laser) e in alluminio
- Ulteriori informazioni riguardanti l'incisione al laser disponibili su www.safetyseries.eu



Master Lock

Aldabas de bloqueo

416 y 417

Cuerpo de aluminio.

Revestido de vinilo.

Admiten hasta seis candados con arcos de hasta 6,35 mm de diámetro.

418 y 419

Cuerpo de acero.

418: admite hasta cuatro candados con arcos de hasta 6,35 mm de diámetro.

419: admite hasta ocho candados con arcos de hasta 6,35 mm de diámetro.

420, 421, 422 y 424

Cuerpo de acero con asa revestida de vinilo.

Admite hasta seis candados con arcos de hasta 6,35 mm de diámetro.

427

Combina bloqueo múltiple e identificación.

Mordaza de aluminio anodizado y acero inoxidable que se cierra automáticamente mediante un muelle.

Capacidad del candado: 5

Colores disponibles: negro, azul, verde, púrpura, rojo y amarillo.

428

Cuerpo y mordaza de nailon.

Aldaba no conductora, protección dieléctrica, antichispas.

Ideal para aplicaciones eléctricas.

Admite hasta seis candados con arcos de hasta 6,35 mm de diámetro.

Uso seguro en zonas peligrosas.

Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).

429

Cuerpo y mordaza de aluminio.

Doble mordaza.

Admite hasta ocho candados con arcos de hasta 6,35 mm de diámetro.

AL080 y AL0802

Mordaza de acero con asa revestida de vinilo.

Admiten hasta seis candados con arcos de hasta 6,35 mm de diámetro.

Hasp per isolamento

416 e 417

Struttura in alluminio.

Rivestimento in vinile.

Accolgono fino a sei lucchetti con archetti fino a 6,35 mm di diametro.

418 e 419

Struttura in acciaio.

418: accoglie fino a quattro lucchetti con archetti fino a 6,35 mm di diametro.

419: accoglie fino a otto lucchetti con archetti fino a 6,35 mm di diametro.

420, 421, 422 e 424

Struttura in acciaio con impugnatura rivestita di vinile.

Accoglie fino a sei lucchetti con archetti fino a 6,35 mm di diametro.

427

Permette di combinare più situazioni di isolamento e identificazione.

Pinze con caricamento a molla in alluminio anodizzato e acciaio inox.

N. di occhielli per lucchetti: 5

Colori disponibili: nero, blu, verde, viola, rosso e giallo.

428

Pinze e struttura in nylon.

Hasp non conduttivo, protezione dielettrica e antiscintille.

Ideale per applicazioni elettriche.

Accoglie fino a sei lucchetti con archetti fino a 6,35 mm di diametro.

Utilizzo sicuro in zone pericolose.

Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).

429

Pinze e struttura in alluminio.

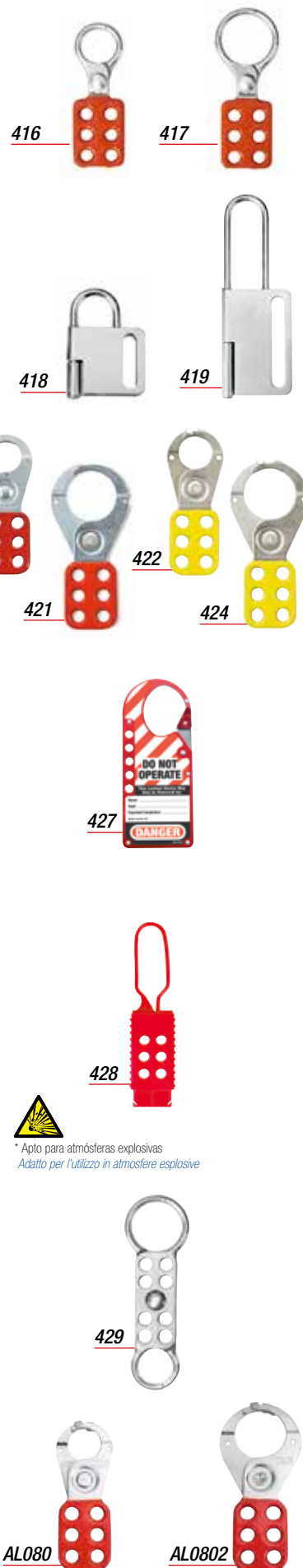
Pinze doppie.

Accoglie fino a otto lucchetti con archetti fino a 6,35 mm di diametro.

AL080 e AL0802

Pinza in acciaio con impugnatura rivestita di vinile.

Accoglie fino a sei lucchetti con archetti fino a 6,35 mm di diametro.



Aldabas de bloqueo

S430

Cuerpo compuesto Zenex™.
Arco de acero.
Ideal para disyuntores eléctricos.
Admite hasta dos candados con arcos de hasta 6 mm de diámetro.
Resistente a temperaturas extremas y sustancias químicas, estable ante la radiación UV.
Uso seguro en zonas peligrosas.
Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).

S431

Cuerpo y arco de acero inoxidable.
Ideal para disyuntores eléctricos.
Admite hasta ocho candados con arcos de hasta 6 mm de diámetro.
Resistente a temperaturas extremas y sustancias químicas, estable ante la radiación UV.
Resistente a la corrosión.

Hasp per isolamento

S430

Struttura in materiale composito Zenex™.
Archetto in acciaio.
Ideale per interruttori elettrici generali.
Accoglie fino a due lucchetti con archetti fino a 6 mm di diametro.
Sopporta temperature estreme e sostanze chimiche; stabile agli UV.
Utilizzo sicuro in zone pericolose.
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).

S431

Struttura e archetto in acciaio inox.
Ideale per interruttori elettrici generali.
Accoglie fino a otto lucchetti con archetti fino a 6 mm di diametro.
Sopporta temperature estreme e sostanze chimiche; stabile agli UV.
Resistente alla corrosione.



S430



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive



S431

Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Cuerpo/Struttura		Mordaza/Pinze	Arco/Archetto
		Anchura/ Larghezza	Altura/ Altezza	Diámetro interior/ Diametro interno	Diámetro/ Diametro
416	Aldaba de bloqueo de aluminio - Asa revestida de vinilo Hasp di isolamento in alluminio - Impugnatura rivestita di vinile	38 mm	111 mm	25 mm	6 mm
417	Aldaba de bloqueo de aluminio - Asa revestida de vinilo Hasp di isolamento in alluminio - Impugnatura rivestita di vinile	50 mm	124 mm	38 mm	6 mm
418	Aldabas de bloqueo de acero Hasp di isolamento in acciaio	60 mm	82 mm	25 mm	6 mm
419	Aldabas de bloqueo de acero Hasp di isolamento in acciaio	60 mm	168 mm	25 mm	6 mm
420	Aldaba de bloqueo de acero - Asa revestida de vinilo rojo Hasp di isolamento in acciaio - Impugnatura rivestita in vinile rosso	44 mm	114 mm	25 mm	5 mm
421	Aldaba de bloqueo de acero - Asa revestida de vinilo rojo Hasp di isolamento in acciaio - Impugnatura rivestita in vinile rosso	60 mm	127 mm	38 mm	6 mm
422	Aldaba de bloqueo de acero - Asa revestida de vinilo amarillo Hasp di isolamento in acciaio - Impugnatura rivestita in vinile giallo	44 mm	114 mm	25 mm	5 mm
424	Aldaba de bloqueo de acero - Asa revestida de vinilo amarillo Hasp di isolamento in acciaio - Impugnatura rivestita in vinile giallo	60 mm	127 mm	38 mm	6 mm
427	Aldaba de bloqueo de aluminio anodizado y acero inoxidable Hasp di isolamento in alluminio anodizzato e acciaio inox	44 mm	55 mm	-	-
428	Aldaba de bloqueo de compuesto de nailon Hasp di isolamento in nylon e materiale composito	41 mm	174 mm	25 x 63 mm	6 mm
429	Aldaba de bloqueo de aluminio - Doble mordaza Hasp di isolamento in alluminio - Pinze doppie	50 mm	149 mm	25 x 38 mm	6 mm
AL080	Aldaba de bloqueo de acero - Asa revestida de vinilo Hasp di isolamento in acciaio - Impugnatura rivestita di vinile	11 mm	44 mm	25 mm	7 mm
AL0802	Aldaba de bloqueo de acero - Asa revestida de vinilo Hasp di isolamento in acciaio - Impugnatura rivestita di vinile	60 mm	127 mm	38 mm	7 mm
S430	Aldaba de bloqueo de acero - Cuerpo compuesto Hasp di isolamento in acciaio - Struttura composita	57 mm	76 mm	25 mm	4 mm
S431	Aldabas de bloqueo de acero inoxidable Hasp di isolamento in acciaio inox	44 mm	133 mm	25 mm	4 mm

Zenex™ es una marca comercial registrada de Master Lock® / Zenex™ è un marchio registrato di Master Lock®

* Pruebas independientes publicadas el 11 de julio de 2012, válidas hasta el 11 de julio de 2014 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

Portacandados S125

Indica exactamente cuántos candados se requieren para el bloqueo de equipos.
Cuerpo Zenex™ ligero y resistente.
Resistente a productos químicos y resistente a la corrosión.
Estable ante la radiación UV - Llavero integrado.
Asa ergonómica.
Puede albergar hasta 12 candados.
Etiquetas de anotación para identificar los puntos de bloqueo. Disponible en 11 idiomas.

Cadena de bloqueo 71CS y 71CH

Acero ligero zincado. Se utilizan para conservar los candados cerca del equipo para bloquear.
Encajan en todos los collares de arco de Master Lock® (se venden por separado).
229 mm de longitud con soporte de cadena integrado.

Collar de arco 71SC7, 71SC8 y 71SC9

71CS7: encaja en arcos de hasta 4,75 mm de diámetro.
Apto para candados S31, S32, S33.
71SC8: encaja en arcos de hasta 6,35 mm de diámetro.
Apto para los candados 410, 411, A1105, A1106, A1107, A1166, A1167 y 6835.
71SC9: encaja en arcos de hasta 7,1 mm de diámetro. Apto para candados de acero laminado de la serie 3.

Cordón de bloqueo S100

Cordón para montar el candado cerca del punto de bloqueo.
Longitud ajustable entre 50 y 910 mm.

Etiqueta de bloqueo de latón 71TAG

Etiqueta grabable para unir al candado de bloqueo con el fin de identificar a cada trabajador.
Con anilla para unirla a collares de arco 71SC8 y 71SC9.

Porta lucchetti S125

Indica il numero esatto di lucchetti necessari all'isolamento dell'attrezzatura.
Struttura leggera, robusta in Zenex™.
Resistente agli agenti chimici e resistente alla corrosione.
Stabile agli UV - Anella per chiave integrata.
Impugnatura ergonomica.
Contiene fino a 12 lucchetti.
Etichette scrivibili per l'identificazione dei punti di isolamento. Disponibili in 11 lingue.

Catena di isolamento 71CS e 71CH

Acciaio rivestito di zinco dal peso contenuto. Le catene sono utilizzate al fine di avere i lucchetti in prossimità dell'attrezzatura che necessita di isolamento.
Idoneo per tutti i grilli per archetti Master Lock® (disponibile separatamente).
Lunga 229 mm con porta catena integrato.

Grillo per archetto 71SC7, 71SC8 e 71SC9

71CS7: si adatta ad archetti fino a 4,75 mm di diametro.
Adatto per i lucchetti S31, S32, S33.
71SC8: si adatta ad archetti fino a 6,35 mm di diametro.
Adatto ai lucchetti 410, 411, A1105, A1106, A1107, A1166, A1167 e 6835.
71SC9: si adatta ad archetti fino a 7,1 mm di diametro. Adatto ai lucchetti in acciaio laminato serie 3.

Cordino di isolamento S100

Cordino per applicazione del lucchetto in prossimità del punto di isolamento.
Lunghezza regolabile tra 50 e 910 mm.

Etichetta di isolamento in ottone 71TAG

Etichetta su cui è possibile incidere da applicare al lucchetto di isolamento per identificare ogni dipendente. Dotata di anella per l'aggancio a grilli per archetto 71SC8 e 71SC9.



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Longitud/ Lunghezza	Cant. por bolsa/ Qtà per confezione
71CS	Cadena de bloqueo de acero galvanizado - Ligera <i>Catena di isolamento in acciaio galvanizzato - leggera</i>	229 mm	12 un. 12 x
71CH	Cadena de bloqueo de acero galvanizado - Reforzada <i>Catena di isolamento in acciaio galvanizzato - leggera</i>	229 mm	12 un. 12 x
71SC7	Collar de arco. Encaja en arcos de hasta 4,75 mm de diámetro. Para candados S31, S32, S33 <i>Grillo per archetto. Adatto ad archetti fino a 4,75 mm di diametro. Per lucchetti S31, S32, S33</i>	-	12 un. 12 x
71SC8	Collar de arco. Encaja en arcos de hasta 6,35 mm de diámetro. Para candados 410, 411, 6835 <i>Grillo per archetto. Adatto ad archetti fino a 6,35 mm di diametro. Per lucchetti 410, 411, 6835</i>	-	12 un. 12 x
71SC9	Collar de arco. Encaja en arcos de hasta 7,1 mm de diámetro. Para candados de acero laminado de la serie 3 <i>Grillo per archetto. Adatto ad archetti fino a 7,1 mm di diametro. Per lucchetti in acciaio laminato serie 3</i>	-	12 un. 12 x
71TAG	Etiqueta de bloqueo de latón / <i>Etichetta di isolamento in ottone</i>	13 x 44 mm	-
S100	Cordón para mantener los candados cerca de los puntos de bloqueo <i>Catena per mantenere i lucchetti in prossimità dei punti di isolamento</i>	de 50 a 910 mm da 50 a 910 mm	-
S125	Portacandados / <i>Porta lucchetti</i>	-	-

Zenex™ es una marca comercial registrada de Master Lock® / Zenex™ è un marchio registrato di Master Lock®



ETIQUETAS DE SEGURIDAD Y RÓTULOS DE SEGURIDAD PERSONALIZADOS

ETICHETTE E CARTELLI DI PROTEZIONE PERSONALIZZATI

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

ETICHETTE DI PROTEZIONE

Etiquetas estándar Guardian Extreme™

Rendimiento máximo en condiciones extremas

Aptas para condiciones extremas

- Fabricado con polipropileno reforzado de calidad industrial
- Gran duración en interiores y exteriores
- Resiste el polvo y la suciedad, mucha humedad, radiación UV, agentes químicos agresivos, lavados frecuentes, temperaturas extremas

Hechas para durar

Durante las pruebas, las etiquetas Guardian Extreme™ resisten las aplicaciones más duras:

- Pruebas de intemperismo (más de 4.000 horas con QUV acelerada)
- Resistente a 30 productos químicos comunes*
- Pruebas con temperaturas extremas de -45 °C a 104 °C

Uso seguro en zonas peligrosas

Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2)

Fáciles de leer

Gráficos fusionados en la etiqueta:

- Fáciles de leer a distancia o en condiciones de poca iluminación
- Etiquetas resistentes a grasas, aceites y humedad
- Las etiquetas permiten borrar y volver a escribir

Medidas: 146 x 76 mm

Etichette Guardian Extreme™ standard

Lunga durata in qualsiasi condizione d'utilizzo

Adatte ad ambienti di lavoro estremi

- Prodotto in polipropilene ad alta resistenza
- Lunga durata, sia in interni sia all'aperto
- Resiste a polvere e sporco, umidità, radiazioni UV, agenti chimici aggressivi, lavaggi frequenti e approfonditi e temperature estreme

Durata certificata

Le etichette Guardian Extreme™, avendo superato numerosi test, sono adatte alle condizioni più difficili:

- Intemperie (oltre 4.000 ore di test accelerati QUV)
- Resistenti a 30 agenti chimici di uso comune*
- Temperature estreme (comprese tra -45 °C e 104 °C)

Utilizzo sicuro in zone pericolose

Adatte per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2)

Alta leggibilità

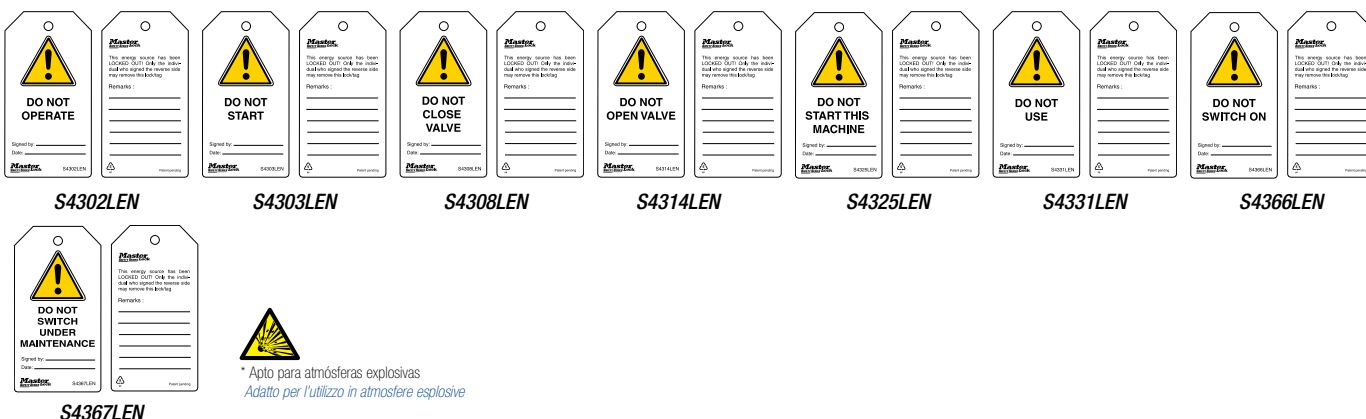
Scritte e immagini indelebili

- Facilmente leggibili anche da una certa distanza e in scarse condizioni di illuminazione
- Etichette resistenti a grasso, olio e umidità
- Compilabili e cancellabili per utilizzo successivo

Dimensioni: 146 x 76 mm

Etiquetas en inglés - Cumplen la normativa europea

Etichette in inglese - Conformi alle normative europee



Cumplen la normativa del Reino Unido

Conformi alle normative del Regno Unito



* Pruebas independientes publicadas el 11 de julio de 2012, válidas hasta el 11 de julio de 2014 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

ETIQUETAS DE SEGURIDAD ETICHETTE DI PROTEZIONE

Etiquetas en alemán

Etichette in tedesco



Etiquetas en holandés

Etichette in olandese



Etiquetas en italiano

Etichette in italiano



ETIQUETAS DE SEGURIDAD

ETICHETTE DI PROTEZIONE

Etiquetas en español

Etichette in spagnolo



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Etiquetas en francés

Etichette in francese



S4380LFR



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Agentes químicos probados*: acetona, solventes alifáticos, amoníaco, superficativos aniónicos, 2-butoxietanol, benceno, cloruro de bencil amonio, butanol, limpiadores alcalinos clorados, lejía de cloro, líquidos criogénicos, dimetil benzocloruro de amonio, óxido de etileno, formaldehído, glicol, solventes de éter glicol, ácido hidroclorhídrico, isopropanol, cetona, metanol, metil polisilicona, nafta mineral, ácido fosfórico, hidróxido de potasio, hipoclorito de potasio, óxido de polipropileno, cloruro de amonio cuaternario, hidróxido de sodio, tetracetato, tolueno, fosfato trisódico, vinagre, disolvente para el lavado, xileno.

Agenti chimici testati*: acetone, solventi alifatici, ammoniac, tensioattivi anionici, 2-butoxietanol, benzene, benzil ammonio cloruro, butanolo, detergenti clorurati alcalini, candeggina, liquidi criogenici, dimetil-benzil ammonio cloruro, ossido di etilene, formaldeide, glicole, solventi a base di glicole etilenico, acido cloridrico, isopropanolo, chetoni, metanolo, metil polisilicone, oli minerali, nafta, acido fosforico, idrossido di potassio, ipoclorito di potassio, ossido di propilene, ammonio cloruro quaternario, idrossido di sodio, tetracetato, toluene, trisodio fosfato, aceto, solventi di lavaggio, xilene.

* Pruebas independientes publicadas el 11 de julio de 2012, válidas hasta el 11 de julio de 2014 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014

ETIQUETAS DE SEGURIDAD ETICHETTE DI PROTEZIONE

Etiquetas de bloqueo para aviones S4529

- El proceso de Guardian Extreme™ crea etiquetas de polipropileno ultradurables
- Medidas: 78 x 39 mm
- Muestra claramente el mensaje de peligro "Danger – DO NOT OPERATE"



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Etichette di isolamento per aeromobili S4529

- Il processo Guardian Extreme™ produce etichette in polipropilene di durata eccezionale
- Dimensioni: 78 x 39 mm
- Mostra chiaramente il messaggio "Danger – DO NOT OPERATE"

S4529



Etiquetas para andamios S4700

- Etiquetas Guardian Extreme™
- Medidas: 229 x 76 mm
- Indican la operación en curso y advierten de peligros al personal



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Etichette per impalcature S4700

- Etichette Guardian Extreme™
- Dimensioni: 229 x 76 mm
- Indicano l'operazione in corso e informano il personale circa gli eventuali pericoli

S4700



Etiquetas de identificación de punto de bloqueo S4500

- Etiquetas Guardian Extreme™
- Medidas: 38 x 76 mm
- Identifican los puntos de bloqueo y se colocan en ellos
- Permiten una supervisión rigurosa del procedimiento de bloqueo



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Etichette per l'identificazione dei punti di isolamento S4500

- Etichette Guardian Extreme™
- Dimensioni: 38 x 76 mm
- Ideali per identificazione e per essere posizionate nei punti di isolamento
- Consentono uno stretto monitoraggio della procedura di isolamento



S4500

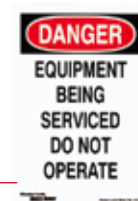
Rótulos de bloqueo 463B

Rótulo magnético de fibra de vidrio de alta calidad. Rígidos y reforzados.
Aptos para todos los entornos, incluso en exteriores.
Medidas: 127 x 90 mm.
Mensaje "EQUIPMENT BEING SERVICED DO NOT OPERATE" (ESTE EQUIPO ESTÁ SIENDO REVISADO. NO USAR).
Identifican el equipo que requiere bloqueo.

Cartelli di isolamento 463B

Cartello magnetico vetroresina di elevata qualità. Struttura solida e rigida.
Adatto a qualsiasi ambiente, utilizzabile anche all'aperto.
Dimensioni: 127 x 90 mm.
Messaggio "DANGER - EQUIPMENT BEING SERVICED DO NOT OPERATE" (PERICOLO - MANUTENZIONE IN CORSO - NON ATTIVARE IL MACCHINARIO).
Identificano le attrezzature che necessitano di isolamento.

463B



Ref./Rif.	Description/Descrizione	Qté par sachet/ Qtà per confezione
S4529	Etiqueta de aviación / Etichetta per aeromobili	1
S4700	Etiquetas para la construcción - Rojas - Inglés / Etichette per impalcature - Rosso - inglese	1
S4701	Etiquetas para la construcción - Amarillas - Inglés / Etichette per impalcature - Giallo - inglese	1
S4702	Etiquetas para la construcción - Verdes - Inglés / Etichette per impalcature - Verde - inglese	1
S4500CP1	Etiqueta de identificación de punto de bloqueo - Panel de control / Etichette identificative per i punti di isolamento - Pannello di controllo	1
S4500E1	Etiqueta de identificación de punto de bloqueo - Electricidad / Etichetta identificativa per i punti di isolamento - Energia elettrica	1
S4500G1	Etiqueta de identificación de punto de bloqueo - Gas / Etichetta identificativa per i punti di isolamento - Gas	1
S4500P1	Etiqueta de identificación de punto de bloqueo - Neumático / Etichetta identificativa per i punti di isolamento - Energia pneumatica	1
S4500S1	Etiqueta de identificación de punto de bloqueo - Vapor / Etichetta identificativa per i punti di isolamento - Vapore	1
S4500V1	Etiqueta de identificación de punto de bloqueo - Válvula / Etichetta identificativa per i punti di isolamento - Valvola	1
S4500W1	Etiqueta de identificación de punto de bloqueo - Agua / Etichetta identificativa per i punti di isolamento - Acqua	1
463B	Rótulo magnético "Danger - Equipment being serviced do not operate" / Cartello magnetico "Danger - Equipment being serviced do not operate"	1

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

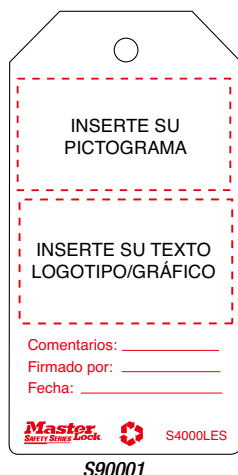
ETICHETTE DI PROTEZIONE

Opciones de etiquetas Guardian Extreme™

Etiquetas personalizadas S90001

Master Lock® permite personalizar las etiquetas según cada necesidad en cualquier idioma (logotipo, texto, gráficos, foto).

Master Lock® es el responsable del diseño de los gráficos. Envíenos su logotipo o imagen en alta resolución (formato de archivo EPS) y un dibujo del modelo final de etiqueta que desea a safeteyeu@mlock.com.



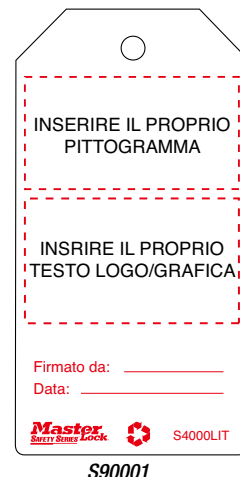
S90001

Opzioni etichette Guardian Extreme™

Etichette personalizzate S90001

Master Lock® consente di personalizzare le etichette per rispondere alle esigenze più specifiche in qualsiasi lingua (logo, testo, grafica, foto).

Master Lock® si farà carico della realizzazione della grafica. Inviateci il vostro logo o le vostre immagini in alta risoluzione (file in formato EPS) e una bozza del modello finale dell'etichetta che desiderate realizzare all'indirizzo di posta safeteyeu@mlock.com.



S90001

Etiquetas de ID personalizadas S90001PH

Cada empleado puede llevar una etiqueta con su fotografía que permita identificarlo inmediatamente y saber quién trabaja con los aparatos bloqueados.

La fotografía y el nombre del empleado se incluyen en el gráfico de la etiqueta.



S90001PH



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Etichette identificative personalizzate S90001PH

Ogni dipendente può essere dotato di un'etichetta con foto personalizzata, in modo da consentire un'identificazione e un riconoscimento immediati delle persone al lavoro su un'attrezzatura isolata.

L'immagine e il nome del dipendente sono inclusi nella grafica dell'etichetta.



S90001PH



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Etiquetas personalizadas con numeración secuenciada S90001SQ

Etiquetas secuenciales que permiten personalizar los procedimientos de bloqueo y reforzar las iniciativas de seguridad de las instalaciones.

ID o número únicos incluidos en el gráfico de la etiqueta.



S90001SQ



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Etichette personalizzate con numerazione sequenziale S90001SQ

Le etichette sequenziali personalizzano le procedure di isolamento e rafforzano ulteriormente le pratiche di protezione degli impianti.

Numero o codice identificativo univoco incluso nella grafica dell'etichetta.



S90001SQ



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

SAFETY TAGS

Opciones de etiquetas Guardian Extreme™

Etiquetas de metal detectable (MT)

Ideal para instalaciones farmacéuticas y de elaboración de alimentos. Su material de metal detectable aumenta las probabilidades de identificar cualquier elemento extraño.

Disponible para todas las etiquetas ID Guardian Extreme™.

Agregue el sufijo "MT" al SKU estándar: p. ej. S90001MT o S90001PHMT



Opzioni etichette Guardian Extreme™

Etichette rilevabili al metal detector (MT)

Ideali per impianti farmaceutici e di lavorazione degli alimenti. Il materiale rilevabile al metal detector aumenta le probabilità di identificare eventuali contaminazioni da parte di corpi estranei.

Disponibili per tutte le etichette Guardian Extreme™.

Aggiungere il suffisso "MT" al codice SKU standard: ad esempio S90001MT o S90001PHMT



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Etiquetas en blanco S4058, S4060, S4358LFRLN y S4360LFRLN

Reescribir - Reusar

Las etiquetas y los rótulos Guardian Extreme™ proporcionan la mayor flexibilidad.

Escriba el mensaje de seguridad específico para el trabajo con un rotulador permanente; bórrelo al finalizar el trabajo y readáptelo para el siguiente.



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive



Limpe el mensaje actual con alcohol isopropílico.

Per cancellare il messaggio, utilizzare alcol isopropilico.



Una vez que la etiqueta esté limpia, escriba el mensaje nuevo con un rotulador permanente.

L'etichetta è pronta per essere compilata nuovamente. Scrivere il nuovo messaggio con un pennarello indelebile.



Ya tiene la etiqueta lista con el nuevo mensaje para el proyecto siguiente.

Ecco realizzato il nuovo messaggio per il prossimo progetto.



S4058



S4060



S4358LFRLN



S4360LFRLN

Etiquetas de seguridad de "Danger" y "Caution" en inglés
Etichette di protezione "Danger" e "Caution" in inglese

Etiquetas de seguridad de "Danger" y "Caution" en francés/inglés
Etichette di protezione "Danger" e "Caution" in francese/inglese

ETIQUETAS DE SEGURIDAD

ETICHETTE DI PROTEZIONE

Etiquetas de bloqueo laminadas 497A

Laminado de poliéster resistente a la grasa y la suciedad.
Medidas: 146 x 80 mm.

Mensaje "NO UTILIZAR".

Se pueden personalizar con el nombre, departamento, tarea planificada, etc.

El ojal de latón de 10 mm de diámetro admite todo tipo de candados de bloqueo.

Disponibles en español, francés, inglés, alemán, italiano, portugués, checo, holandés, polaco, japonés y ruso (disponible a petición).

Uso seguro en zonas peligrosas.

Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).

Etichette di isolamento laminate 497A

Poliestere laminato resistente a grasso e sporcizia.

Dimensioni: 146 x 80 mm.

Messaggio "NON AZIONARE".

Può essere personalizzata con nome, reparto, attività pianificata, ecc.

L'occhiello in ottone da 10 mm di diametro accoglie tutti i tipi di lucchetto di isolamento.

Disponibili in francese, inglese, tedesco, spagnolo, italiano, portoghese, ceco, olandese, polacco, giapponese e russo (su richiesta).

Utilizzo sicuro in zone pericolose.

Adatte per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).



497A



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Etiquetas autolaminantes con ID y fotografía

S4800 – S4801 y S4802

Etiquetas de polipropileno resistentes a los productos químicos industriales más comunes.

Etiquetas con revestimiento transparente adhesivo que se personalizan in situ.

Medidas: 146 x 80 mm.

Mensaje "NO UTILIZAR".

Pueden personalizarse con el nombre del trabajador, el departamento y una fotografía para la identificación del empleado.

Ojal reforzado de 9 mm de diámetro.

Etiquetas que resisten una fuerza de tracción de 22,7 kg.

Disponible en español, inglés, francés y versiones bilingües.

Etichette identificative con foto autoplastificanti

S4800 – S4801 e S4802

Le etichette in polipropilene resistono ai più comuni agenti chimici industriali.

La copertura adesiva chiara consente di personalizzare le etichette in loco.

Dimensioni: 146 x 80 mm.

Messaggio "NON AZIONARE".

Personalizzabili con nome del dipendente, reparto e foto di identificazione.

Occhiello rinforzato diametro 9 mm.

Le etichette sono in grado di resistere a una trazione di 22,7 kg.

Disponibili in inglese, francese, spagnolo e versioni bilingue.



S4800LFR



S4800LEN

Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Idioma/Lingua	Cant. por bolsa/Qtà per confezione
497A	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Inglés / Inglese	12
497ABLC	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Inglés - Francés / Inglese-francese	12
497AX	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Inglés - Español / Inglese-spagnolo	12
S497LFR	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Francés / Francese	12
S497LDE	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Alemán / Tedesco	12
S497LNL	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Neerlandés / Olandese	12
S497LES	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Español / Spagnolo	12
S497LIT	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Italiano / Italiano	12
S497LPT	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Portugués / Portoghese	12
S497LPL	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Polaco / Polacco	12
S497LRU	Etiquetas laminadas "No utilizar" / Etichette laminate "Non azionare"	Ruso / Russo	12
S4801	Etiquetas autolaminantes "No utilizar" / Etichette autoplastificanti "Non azionare"	Inglés / Inglese	12
S4801LESLEN	Etiquetas autolaminantes "No utilizar" / Etichette autoplastificanti "Non azionare"	Inglés - Español / Inglese-spagnolo	12
S4801LFRLEN	Etiquetas autolaminantes "No utilizar" / Etichette autoplastificanti "Non azionare"	Inglés - Francés / Inglese-francese	12
S4800LEN	Etiquetas autolaminantes "No utilizar" con el símbolo de peligro europeo / Etichette autoplastificanti "Non azionare" con simbolo europeo di pericolo	Inglés / Inglese	12
S4800LES	Etiquetas autolaminantes "No utilizar" con el símbolo de peligro europeo / Etichette autoplastificanti "Non azionare" con simbolo europeo di pericolo	Español / Spagnolo	12
S4800LFR	Etiquetas autolaminantes "No utilizar" con el símbolo de peligro europeo / Etichette autoplastificanti "Non azionare" con simbolo europeo di pericolo	Francés / Francese	12
S4802LEN	Etiquetas autolaminantes "No utilizar" con el símbolo de peligro del Reino Unido / Etichette autoplastificanti "Non azionare" con simbolo britannico di pericolo	Inglés / Inglese	12

* Pruebas independientes publicadas el 11 de julio de 2012, válidas hasta el 11 de julio de 2014 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014



BLOQUEO ELÉCTRICO

ISOLAMENTO ELETTRICO

DISPOSITIVOS DE BLOQUEO ELÉCTRICO

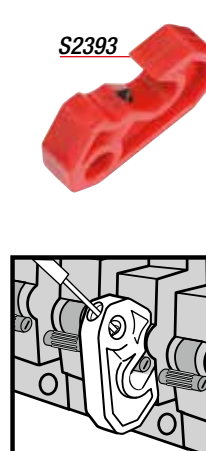
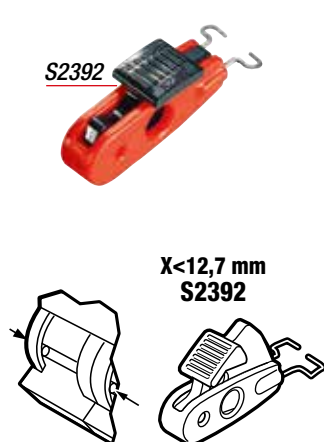
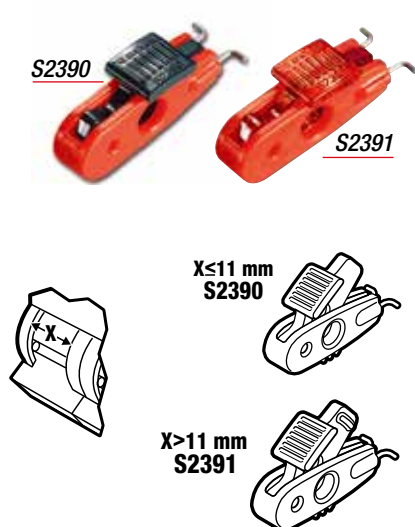
DISPOSITIVI PER ISOLAMENTO ELETTRICO

Bloqueador de disyuntores S2390, S2391, S2392, S2393

Se coloca en el basculante del disyuntor.
Utilizado para interrumpir el suministro de corriente en la fuente.
Rápido y fácil de utilizar.
Uso seguro en zonas peligrosas.
Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).

Blocco interruttore generale S2390, S2391, S2392, S2393

Da posizionare sulla levetta dell'interruttore.
Utilizzato per interrompere l'alimentazione elettrica alla fonte.
Utilizzo semplice e rapido.
Utilizzo sicuro in zone pericolose.
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Profundidad/ Profondità
S2390	Bloqueo de disyuntor en miniatura para interruptores de palanca estándar - Pestaña negra - Aperturas basculantes -11 mm Blocco mini interruttore generale per levette standard - Etichetta nera - Apertura levetta inferiore a 11 mm	5 mm	11 mm	1 mm
S2391	Bloqueo de disyuntor en miniatura para interruptores de palanca anchos - Pestaña negra - Aperturas basculantes +11 mm Blocco mini interruttore generale per levette larghe - Etichetta rossa - Apertura levetta oltre 11 mm	5 mm	11 mm	1 mm
S2392	Bloqueo de disyuntor en miniatura para interruptores de palanca estándar - Pestaña negra - Aperturas basculantes -12,7 mm Blocco mini interruttore generale per levette standard - Etichetta nera - Apertura levetta inferiore a 12,7 mm	5 mm	11 mm	1 mm
S2393	Disyuntor universal en miniatura Interruttore universale mini	10 mm	44 mm	25 mm
S2300AST	Kit eléctrico: 1-S2390; 1-S2391; 1-S2392; 1-S2393 Dotazione elettrica: 1-S2390; 1-S2391; 1-S2392; 1-S2393	-	-	-

* Pruebas independientes publicadas el 2012.07.11, válidas hasta el 2014.07.11 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014

DISPOSITIVOS DE BLOQUEO ELÉCTRICO

DISPOSITIVI PER ISOLAMENTO ELETTRICO

El bloqueo eléctrico necesita precauciones preliminares:

- Estar equipado adecuadamente para protección individual
- Desconectar el disyuntor
- Bloquear el equipo para impedir la reconexión
- Controlar la disipación de la energía residual
- Poner a tierra la electricidad
- Identificar el equipo

L'isolamento elettrico richiede precauzioni preliminari:

- Dotarsi dei dovuti dispositivi di protezione individuale
- Disattivare l'interruttore generale
- Isolare l'attrezzatura per evitarne la riattivazione
- Controllare la dissipazione dell'energia residuale
- Scaricare a terra l'energia elettrica
- Segnalare l'attrezzatura

Diagrama de compatibilidad de disyuntores / Schema riassuntivo di compatibilità					
Marca Marca	Número de producto Articolo	Modelo Master Lock® Modello Master Lock®	Marca Marca	Número de producto Articolo	Modelo Master Lock® Modello Master Lock®
ABB	S222	S2390	Legrand	01935	S2393
ABB	F374	S2390	Legrand	01980	S239B
ABB	S251,S261,S263	S2390	Legrand	C80A	S2391
ABB	S272, S253	S2390	Legrand	4302	S2392
ABB	S253	S2390	Legrand	646	S2392
ABB	JS	S2390	Legrand	1935	S2393/493B
ABB	S1	S2390	Merlin Gerin	B100A	S2391-S2393
ABB	S3	S2390	Merlin Gerin	C60N	S2390
ABB	S501UC-B	S2391	Merlin Gerin	C32N	S2390
ABB	S502UC-B	S2391	Merlin Gerin	C60N	S2390
ABB	S503UC-B	S2391	Merlin Gerin	C32N	S2390
ABB	S504UC-B	S2391	Merlin Gerin	C45AD	S2390
AEG	E82S	S2392	Merlin Gerin	C16	S2390
Allen Bradley	S222	S2390	Merlin Gerin	C80A	S2391
Allen Bradley	1492-CB1F	S2390	Merlin Gerin	C80A	S2393
Allen Bradley	1492-CB2F	S2390	Merlin Gerin	NC100H	S2391
Allen Bradley	1492-CB3F	S2390	Merlin Gerin	NC125H	S2391
Allen Bradley	1492-CB1G	S2390	Merlin Gerin	NC100L	S2391
Allen Bradley	1492-CB2G	S2390	Merlin Gerin	NC100LH	S2391
Buschmat	S46	S2390	Merlin Gerin	NC100MA	S2391
Clipsal	4CB116	S2390	Merlin Gerin	NC100N	S2391
Clipsal	4CB320	S2390	Proteus	C60N	493B
Cutler Hammer	WME	S2390	Proteus	C16	S2390
Cutler Hammer	WMF	S2390	Siemens ITE	55X11	S2391
Cutler Hammer	WMH	S2390	Siemens ITE	55X12	S2393
Cutler Hammer	WMM	S2390	Siemens ITE	55X13	S2393
Cutler Hammer	WMN	S2390	Siemens ITE	55X21	S2391
Cutler Hammer	WMS	S2390	Siemens ITE	55Q11	S2391
E-T-A	911220G	S2390	Siemens ITE	55Q12	S2393
E-T-A	911225	S2390	Siemens ITE	55Q13	S2393
FAZ	C16	S2390	Siemens ITE	55Q16	S2393
FAZ	C16	S2390	Siemens ITE	55N22	S2393
GE Vynckier	Serie G	S2392	Siemens 17U	55Q12	493B
GE Vynckier	Serie E	S2392	Siemens 17U	55Q13	493B
GE Vynckier	Serie G	S2392	Siemens 17U	55Q16	493B
GE Vynckier	Serie E	S2392	Siemens 17U	55Q11	S2391
GE Vynckier 16A	Serie E	S2392	Siemens C10	55X1	S2391
GE Vynckier C16,16A	Serie E	S2392	Siemens B32	55X1-2	493B
Hager	S222	S2390	Siemens C70	55X13	493B
Kapp	LS68	S2392	Siemens L20A	55N2-2	493B
Legrand	01980	493B	Sursum	EA53	S2392
Legrand	01980	S2390/493B	Wylex	WRS40/2	S2390
Legrand	01908	S2390			

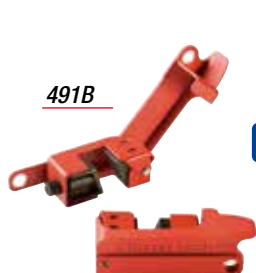
La lista no es exhaustiva. Contacte con su distribuidor. / Elenco non esaustivo. Si prega di contattare il proprio distributore.

DISPOSITIVOS DE BLOQUEO ELÉCTRICO

DISPOSITIVI PER ISOLAMENTO ELETTRICO

Bloqueador de disyuntores Grip Tight™ 491B y 493B

Cuerpo de acero endurecido.
Perfil estrecho para bloqueo de disyuntores con varias unidades adosadas.
Se adapta a todos los tipos de basculantes de disyuntor.
Montura segura y resistente para un bloqueo sólido.
Uso seguro en zonas peligrosas.
Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).



491B



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive



493B



Blocco interruttore generale Grip Tight™ 491B e 493B

Struttura in acciaio temprato.
Il profilo ribassato permette di bloccare interruttori adiacenti.
Compatibile con qualsiasi tipo di levetta per interruttore.
Montaggio semplice e sicuro per un isolamento stabile.
Utilizzo sicuro in zone pericolose.
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).



Bloqueador de enchufes eléctricos pequeños S2005

Diseño compacto.
Encaja en enchufes de dos conectores con y sin toma de tierra.



S2005

Blocco spina elettrica piccola S2005

Design compatto.
Per due spine con o senza terra.

Candado para disyuntores 7C5RED

Arco de cable para bloqueo de disyuntores con varias unidades adosadas.
Diámetro del arco: 5 mm.
Disponibile como opción: candados con llaves iguales (KA).



7C5RED



Lucchetto per interruttore generale 7C5RED

L'archetto per cavi permette di bloccare interruttori adiacenti.
Diametro archetto: 5 mm.
Opzione lucchetti a chiavi uguali (KA) disponibile.

Bloqueo universal de interruptor de pared 496B

Bloquea tanto los interruptores de palanca como los basculantes.
Permite el funcionamiento normal del interruptor cuando las bisagras están abiertas.



496B



Blocco universale per interruttori a parete 496B

Permette di bloccare sia le levette sia le palette a parete.
L'apertura della cerniera consente di attivare l'interruttore.

Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Profundidad/ Profondità
491B	Bloqueador de disyuntores Grip Tight™ para basculantes de disyuntor anchos o altos Blocco interruttore generale Grip Tight™ per interruttori a levetta di grandi dimensioni	32 mm	86 mm	26 mm
493B	Bloqueador de disyuntores Grip Tight™ para basculantes de disyuntor estándar Blocco interruttore generale Grip Tight™ per interruttori a levetta standard	19 mm	72 mm	19 mm
506	Juego de 1-491B; 1-493B / Set di 1-491B; 1-493B	-	-	-
S2005	Bloqueo de enchufes / Isolamento spina elettrica	37 mm	42 mm	20 mm
7C5RED	Candado para bloqueador de múltiples disyuntores con cable de acero flexible de 12,7 cm Lucchetto per più interruttori generali con cavo in acciaio flessibile da 12,7 cm	28 mm	42 mm	19 mm
496B	Bloqueo universal de interruptor de pared / Blocco interruttore a parete	45 mm	120 mm	25 mm

* Pruebas independientes publicadas el 2012.07.11, válidas hasta el 2014.07.11 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014



Vídeo disponible en www.safetyseries.es
Video disponibile su www.safetyseries.eu

DISPOSITIVOS DE BLOQUEO ELÉCTRICO

DISPOSITIVI PER ISOLAMENTO ELETTRICO

Dispositivo de bloqueo para enchufes eléctricos pequeños 487 y 488

Rodea el enchufe eléctrico protegiéndolo de una reconexión accidental.
El diseño giratorio permite la instalación en espacios reducidos.
Incluye una etiqueta "DANGER DO NOT REMOVE".
Diseño Zenex™ resistente a las sustancias químicas y a temperaturas extremas entre -57 °C y +177 °C.
487: para enchufes eléctricos entre 120 y 240 voltios.
488: para enchufes eléctricos entre 240 y 550 voltios.

Dispositivo di isolamento spine elettriche 487 e 488

L'involucro esterno avvolge la spina elettrica evitandone riattivazioni accidentali.
Il design rotante ne facilita l'installazione in spazi ristretti.
Etichetta "DANGER DO NOT REMOVE" inclusa.
La struttura in Zenex™ resiste a sostanze chimiche e temperature estreme da -57 °C a +177 °C.
487: per spine elettriche da 120 a 240 V.
488: per spine elettriche da 240 a 550 V.



Saco de bloqueo de nailon para enchufes de gran tamaño 453L, 453XL, 453XXL

Bloquea los conectores eléctricos y controles remotos.
Pueden insertarse tubos de PVC para bloquear el acceso a los botones del control remoto.
Pruebas de temperatura entre -4 °C y 121 °C.

Involucro di isolamento in nylon per spine di grandi dimensioni 453L, 453XL, 453XXL

Isola i connettori elettrici e i telecomandi.
Possibilità di inserire un tubo in PVC per bloccare l'accesso al telecomando.
Test con temperature comprese tra -4 °C e 121 °C.



Cubiertas para volantes 4716, 4720, 4724

Proporciona un disuasivo visual para el mantenimiento de vehículos.
Advertencia en tres idiomas (francés, inglés y español) informando a los trabajadores de que no deben arrancar ni mover el vehículo.
Para una mayor seguridad, utilice el cable S806 para bloquear el volante y los pedales (ver cable, página 42).

Copri volante 4716, 4720, 4724

Offre un deterrente visivo durante la manutenzione del veicolo.
Avviso in tre lingue (francese, inglese e spagnolo) che informa i lavoratori di non avviare o spostare il veicolo.
Per una maggiore protezione, utilizzare il cavo di isolamento S806 intorno al volante e ai pedali (vedere cavo, pagina 42).



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro
487	Bloqueo de enchufes (120 V - 240 V) Isolamento spina elettrica (120 V - 240 V)	70 mm	95 mm	55 mm
488	Bloqueo de enchufes (240 V - 550 V) Isolamento spina elettrica (240 V - 550 V)	90 mm	180 mm	75 mm
453L	Saco de bloqueo (enchufe, control remoto) - 18 cm de diámetro y 43 cm de altura Involucro di isolamento (spina, telecomando), 18 cm di diametro x 43 cm di altezza	180 mm	430 mm	-
453XL	Saco de bloqueo extra grande (enchufe, control remoto, etc.) de 27 cm de diámetro x 70 cm de altura Involucro di isolamento extra large (spina, telecomando, ecc.), 27 cm di diametro x 70 cm di altezza	270 mm	700 mm	-
453XXL	Saco de bloqueo extra extra grande (enchufe, control remoto, etc.) de 38 cm de diámetro x 97 cm de altura Involucro di isolamento extra large (spina, telecomando, ecc.), 38 cm di diametro x 97 cm di altezza	380 mm	970 mm	-
4716	Bloqueo para volante - Diámetro de la cubierta de 406 mm Isolamento volante - copri volante, diametro 406 mm	-	-	-
4720	Bloqueo para volante - Diámetro de la cubierta de 508 mm Isolamento volante - copri volante, diametro 508 mm	-	-	-
4724	Bloqueo para volante - Diámetro de la cubierta de 610 mm Isolamento volante - copri volante, diametro 610 mm	-	-	-

Zenex™ es una marca comercial registrada de Master Lock® / Zenex™ è un marchio registrato di Master Lock®



Video disponible en www.safetyseries.es
Video disponibile su www.safetyseries.eu

Master Lock

35

Eléctrica
Energia elettrica

Mecánica
Meccanica

Kit & Stations
Kit & Stations

Candados de seguridad
Lucchetti di sicurezza

Cables y cadenas
Cavi e catene

Carga
Fissaggio

Seguridad del almacenamiento
Sicurezza del materiale in deposito

Altabas
Hasp

Sitios Web
Siti Web

DISPOSITIVOS DE BLOQUEO ELÉCTRICO

DISPOSITIVI PER ISOLAMENTO ELETTRICO

Cubierta de protección para interruptores de pulsador y giratorios S2151 y S2153

Diseñada para mejorar la seguridad del aislamiento de la corriente.
Cuerpo en plástico ABS transparente resistente.
Se utiliza para bloquear interruptores de pulsador y giratorios de 22,5 mm a 30,5 mm de diámetro.
Sistema de fijación autoadhesivo en S2153.

Involucri protettivi per pulsante e interruttore rotante S2151 e S2153

Progettati per aumentare la protezione dell'isolamento elettrico.
Struttura robusta in ABS trasparente.
Utilizzati per isolare pulsanti e interruttori rotanti da 22,5 mm a 30,5 mm di diametro.
Sistema di fissaggio autoadesivo su S2153.



S2151



S2154AST



S2152AST



S2153



Estos no son "bloqueos" sino "cubiertas". OSHA permite su uso para tareas rutinarias, repetitivas e integradas en el proceso de producción (por ejemplo, cambio de troquelado o de brocas, cambios de herramientas, limpieza superficial).

Non si tratta di "dispositivi di isolamento", bensì di "involucri protettivi". Le norme OSHA ne consentono l'utilizzo per attività ripetitive, di routine e integrate nel processo di produzione (ad esempio sostituzione di filiere o inserti su trapani, lubrificazione, sostituzione degli attrezzi, interventi minori di pulizia, ecc.).

Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Profundidad/ Profondità	Diámetro/ Diametro
S2151	Cubierta de protección extraíble para interruptores de pulsador o giratorios <i>Involucro protettivo amovibile per pulsanti/interruttori rotanti</i>	60 mm	74,25 mm	60 mm	-
S2152AST	Bolsa de 12 anillos adaptadores de plástico nuevos para S2151 <i>Confezione di 12 nuove anelle adattatori in plastica per S2151</i>	-	-	-	22,5 mm-30,5 mm
S2153	Cubierta de protección fija para interruptores de pulsador o giratorios <i>Involucro protettivo fisso per pulsanti/interruttori rotanti</i>	45,75 mm	54,50 mm	68,75 mm	-
S2154AST	Bolsa de 12 bases retrofit con cinta adhesiva de doble cara para S2151 <i>Confezione con 12 anelli adattatori retrocompatibili con nastro biadesivo per S2151</i>	-	-	-	38 mm

DISPOSITIVOS DE BLOQUEO ELÉCTRICO

DISPOSITIVI PER ISOLAMENTO ELETTRICO

Dispositivos de bloqueo para aeronaves

Los dispositivos de bloqueo de seguridad para aeronaves:

- Son fáciles de utilizar
- Mantienen el avión desenergizado
- Avisan a las demás personas sobre los bloqueos de seguridad y los trabajos de mantenimiento que se están llevando a cabo, para garantizar la seguridad de los operarios

Bloqueo de la alimentación eléctrica para aeronaves S2029

Impide la inserción de enchufes de corriente eléctrica

para mantener desenergizado el sistema.

Encaja universalmente en los sistemas de alimentación de 3 y 6 conectores

de los aviones.

Se ajusta fácilmente a mano en los enchufes.

Etiqueta de seguridad aeronáutica disponible (ver página 27).

Bloqueador de disyuntores para aeronaves S2329

Bloquea los disyuntores en la posición de desconexión para impedir que el sistema de alimentación eléctrica se reactive accidentalmente. Encaja prácticamente en todos los tipos de disyuntores:

- Disyuntores con y sin collares
- Disyuntores cortos y largos

Se incluyen las etiquetas de identificación "LOCKED OUT"

Etiqueta de seguridad aeronáutica disponible (ver página 27).

Dispositivi di isolamento per aeromobili

I dispositivi di isolamento per aeromobili:

- Sono facili da usare
- Mantengono lo stato di interruzione dell'alimentazione
- Garantiscono la piena sicurezza dei dipendenti, segnalando la presenza dell'isolamento di protezione e lo stato di manutenzione del sistema

Isolamento presa elettrica per aeromobili S2029

Previene l'inserimento di spine elettriche mantenendo lo stato di interruzione dell'alimentazione.

Idoneo per prese di corrente a 3 o a 6 poli di aeromobili.

Si chiude facilmente a mano sui poli della presa.

Etichetta di protezione per aeromobili disponibile (vedi pag. 27).



Mini blocco interruttore per aeromobili S2329

Blocca gli interruttori nella posizione "off" per prevenire il rischio di alimentazione accidentale del sistema.

Idoneo per interruttori generali di diverse tipologie:

- Interruttori con e senza grilli
- Interruttori lunghi e corti

Etichette identificative "LOCKED OUT" incluse.

Etichetta di protezione per aeromobili disponibile (vedi pag. 27).



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza
S2029	Bloqueo de la alimentación eléctrica para aeronaves / Isolamento presa elettrica per aeromobili	-	-
S2329	Bloqueador de disyuntores para aeronaves / Mini blocco interruttore per aeromobili	56 mm	21 mm

DISPOSITIVOS DE BLOQUEO ELÉCTRICO

DISPOSITIVI PER ISOLAMENTO ELETTRICO

Dispositivos de bloqueo para aeronaves

Kits de bloqueo para aviones

Surtido de candados de seguridad y dispositivos de bloqueo para las labores de mantenimiento de aviones.

El kit grande incluye 12 candados de seguridad y dispositivos bloqueadores de disyuntores para aviones.

El kit compacto incluye 6 candados de seguridad y dispositivos bloqueadores de disyuntores para aviones.

Cada kit incluye la cantidad correspondiente de etiquetas y un dispositivo de bloqueo de enchufes.

Los candados son de llaves diferentes para cumplir con la directiva OSHA de 1 empleado, 1 candado, 1 llave.

Seleccione el modelo de candado termoplástico, arco dieléctrico 406RED o arco de acero duradero 410RED.



S1029E406



S1029E410



S1030E406



S1030E410

Dispositivi di isolamento per aeromobili

Kit di isolamento per aeromobili

Assortimento di lucchetti e dispositivi di isolamento di protezione per la manutenzione dell'aeromobile.

Il kit grande include 12 lucchetti di protezione e dispositivi di isolamento degli interruttori dell'aeromobile.

Il kit compatto include 6 lucchetti di protezione e dispositivi di isolamento degli interruttori dell'aeromobile.

Ogni kit include inoltre il corrispondente numero di etichette e un dispositivo di isolamento della presa di corrente.

I lucchetti dispongono di chiavi differenziate, in accordo con il principio dell'OSHA "1 dipendente - 1 lucchetto - 1 chiave".

È possibile scegliere tra il modello di lucchetto in termoplastica con archetto dielettrico 406RED e quello con archetto in acciaio a lunga resistenza 410RED.

Ref./Rif.	Descripción/Descrizione
S1029E406	Incluye riñonera S1010; 6-406RED; 6-S2329; 1-S2029; 1 bolsa de S4529 / Comprende marsupio S1010; 6-406RED; 6-S2329; 1-S2029; 1 confezione di S4529
S1029E410	Incluye riñonera S1010; 6-410RED; 6-S2329; 1-S2029; 1 bolsa de S4529 / Comprende marsupio S1010; 6-410RED; 6-S2329; 1-S2029; 1 confezione di S4529
S1030E406	Incluye riñonera 1456; 12-406RED; 6-S2329; 1-S2029; 2 bolsas de S4529 / Comprende marsupio 1456; 12-406RED; 6-S2329; 1-S2029; 2 confezioni di S4529
S1030E410	Incluye riñonera 1456; 12-410RED; 6-S2329; 1-S2029; 2 bolsas de S4529 / Comprende marsupio 1456; 12-410RED; 6-S2329; 1-S2029; 2 confezioni di S4529



BLOQUEO MECÁNICO

ISOLAMENTO MECCANICO

DISPOSITIVOS DE BLOQUEO DE VÁLVULAS

DISPOSITIVI PER ISOLAMENTO VALVOLE

Bloqueador universal con válvula de un cuarto de vuelta S3080

Intuitivo y fácil de utilizar.
Diseño Zenex™ de gran durabilidad.
Resistente a la temperatura, los productos químicos y la corrosión.
Estabilidad UV.
4 patas que se ajustan a la tubería; también es posible utilizar un cable S806 para un ajuste aún más perfecto.
Se bloquea en posición abierta y cerrada.
Dispositivo ajustable que se adapta a distintas válvulas de bola y tuberías.
Bloquea válvulas de hasta 50,8 mm de diámetro.

Isolamento valvola a 1/4 di giro universale S3080

Utilizzo semplice e intuitivo.
Struttura in Zenex™ per una maggiore durezza.
Resistente a shock termici, aggressioni chimiche e corrosione.
Stabile agli UV.
Sistema a 4 aste attorno al tubo, funziona anche con cavo S806 per una presa ancora migliore.
Si blocca in posizione aperta e chiusa.
Dispositivo regolabile per adattarsi a vari tipi di valvole e tubi.
Isola valvole fino a 50,8 mm di diametro.



S3080



Bloqueador para válvulas de bola S3068MLP

Se engancha a la palanca para impedir el movimiento.
Adecuado para espacios limitados y tuberías aisladas.
Forma ergonómica para optimizar el ajuste sobre la válvula.
Cuerpo de aluminio y acero; la clavija de acero encaja detrás de la pestaña de retención de la válvula.
Las mordazas ajustables mantienen la válvula en su posición.
Resistente a entornos corrosivos y a condiciones extremas.
Resistencia al calor hasta 538 °C.
Se suministra con etiquetas en inglés (11 idiomas más disponibles).

Blocco valvola a sfera S3068MLP

Si aggancia all'impugnatura per impedirne l'azionamento.
Adatta a spazi ristretti e tubi isolati.
Forma ergonomica per una presa ottimale sulla valvola.
Struttura in alluminio e acciaio; perno in acciaio posizionato dietro allo stopper.
Le pinze regolabili mantengono la valvola in posizione.
Resiste in ambienti corrosivi e in condizioni estreme.
Resistente al calore fino a 538 °C.
Incluse etichette in inglese (altre 11 lingue disponibili).



S3068MLP



Bloqueo de válvulas de bola S3476, S3477 y 468L

Los dispositivos mantienen cerrada la válvula de bola para impedir la reactivación accidental de la corriente.
S3476-S3477: cuerpo metálico pulverrevestido resistente al calor.
Con dos filas de puntos de bloqueo para mayor exactitud.
468L: material resistente a temperaturas extremas y a productos químicos.

Isolamento valvole a sfera S3476, S3477 e 468L

I dispositivi mantengono la valvola a sfera chiusa per impedire qualsiasi riattivazione accidentale.
S3476-S3477: struttura in metallo rivestito di materiale resistente al calore.
Due file di occhielli di blocco per una maggiore precisione.
468L: materiale resistente a temperature estreme e ad agenti chimici.



S3477

S3476



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione
S3080	Bloqueador universal con válvula de un cuarto de vuelta para válvulas de 12,7 a 50,8 mm. Isolamento valvola a 1/4 di giro universale per valvole dal diametro compreso tra 12,7 e 50,8 mm.
S3068MLP	Bloqueo de válvula de bola / válvula de mariposa - Universal Isolamento valvola a sfera / valvola a farfalla - Universale
S3476	Bloqueo de válvulas de bola - Acero - Para válvulas de 6,35 mm a 25 mm de diámetro. Isolamento valvola a sfera - Acciaio - Per valvole dal diametro compreso tra 6,35 e 25 mm.
S3477	Bloqueo de válvulas de bola - Acero - Para válvulas de 31 mm a 76 mm de diámetro. Isolamento valvola a sfera - Acciaio - Per valvole dal diametro compreso tra 31 e 76 mm.
468L	Bloqueo de válvulas de bola Seal Tight™ de 99 mm a 101 mm Isolamento valvola a sfera compressa tra 99 mm e 101 mm Seal Tight™



468L



DISPOSITIVOS DE BLOQUEO DE VÁLVULAS

DISPOSITIVI PER ISOLAMENTO VALVOLE

Bloqueador de válvulas de compuerta

480, 481, 482, 483, 484

Cuerpo compuesto Zenex™.
Resistente a las sustancias químicas y a temperaturas extremas entre -57 °C y +177 °C.
Envuelve completamente la palanca de la válvula para impedir un manejo accidental.
Adecuado para espacios limitados y tuberías aisladas.
El disco central se puede quitar para adaptarse a válvulas de compuerta de vapor.
El dispositivo puede bloquearse con un máximo de cuatro candados; incluye etiqueta "Danger DO NOT OPERATE".
Uso seguro en zonas peligrosas.
Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).

Juego de bloqueadores de válvula 485

Cada medida encaja en la medida inmediatamente superior para ahorrar espacio y facilitar el almacenamiento.

Bloqueadores de válvulas de gas presurizado S3910

Cuerpo compuesto Zenex™.
Resistente a las sustancias químicas y a temperaturas extremas entre -57 °C y +177 °C.
Envuelve completamente la palanca de la válvula para impedir un manejo accidental.
Se adapta prácticamente a todas las válvulas de gas presurizado de hasta 76 mm de diámetro.
El dispositivo se puede bloquear con un candado.
Incluye etiqueta "Danger DO NOT OPERATE".

Blocco valvola a saracinesca

480, 481, 482, 483, 484

Struttura in materiale composito Zenex™.
Soporta sostanze chimiche e temperature estreme comprese tra -57 °C e +177 °C.
Circonda completamente l'impugnatura della valvola per impedire l'azionamento accidentale.
Adatta a spazi ristretti e tubi isolati.
Disco centrale rimovibile per le valvole a stelo montante.
È possibile bloccare il dispositivo utilizzando fino a quattro lucchetti; etichetta "Danger DO NOT OPERATE" inclusa.
Utilizzo sicuro in zone pericolose.
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).

Serie per isolamento valvole 485

Il meccanismo a chiocciola permette di conservare i blocchi l'uno dentro l'altro al fine di occupare meno spazio.

Blocco valvola a gas pressurizzata S3910

Struttura in materiale composito Zenex™.
Soporta sostanze chimiche e temperature estreme comprese tra -57 °C e +177 °C.
Circonda completamente l'impugnatura della valvola per impedire l'azionamento accidentale.
Ideale per qualsiasi valvola gas pressurizzata di diametro pari o inferiore a 76 mm.
Il dispositivo può essere isolato con un lucchetto.
Etichetta "Danger DO NOT OPERATE" inclusa.



483



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive



485



S3910



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Medidas/Dimensioni		
		A	B	C
480	Bloqueador de válvulas de compuerta / Blocco valvola a saracinesca	76 mm	15 mm	28 mm
481	Bloqueador de válvulas de compuerta / Blocco valvola a saracinesca	127 mm	38 mm	39 mm
482	Bloqueador de válvulas de compuerta / Blocco valvola a saracinesca	170 mm	64 mm	48 mm
483	Bloqueador de válvulas de compuerta / Blocco valvola a saracinesca	254 mm	90 mm	62 mm
484	Bloqueador de válvulas de compuerta / Blocco valvola a saracinesca	355 mm	95 mm	68 mm
485	Juego de cinco tamaños de bloqueadores de válvulas de compuerta - 480 a 484 / Serie di blocchi valvole a saracinesca di cinque dimensioni - da 480 a 484			
S3910	Bloqueo de cilindro de gas / Isolamento bombole a gas	75 mm	37 mm	30 mm

Zenex™ es una marca comercial registrada de Master Lock® / Zenex™ è un marchio registrato di Master Lock®

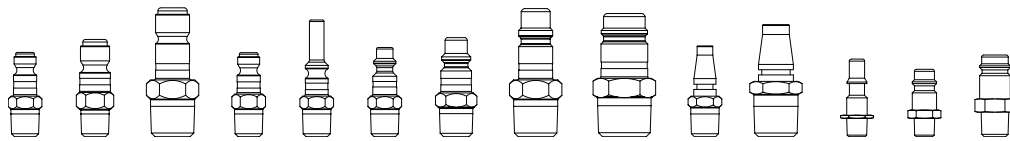
Video disponible en www.safetyseries.es
Video disponibile su www.safetyseries.eu

CABLES Y BLOQUEO NEUMÁTICO

ISOLAMENTO CAVI E ATTREZZATURE PNEUMATICHE

Bloqueador neumático S3900

Impide la reconexión de las boquillas a una fuente de aire presurizado.
Adecuado para todo tipo de boquillas y otros accesorios neumáticos utilizados en centros de fabricación.
Acero inoxidable para una mayor resistencia a la corrosión.
Medidas: 35 x 17 x 3 mm.



Isolamento pneumatico S3900

Evita che le attrezzature pneumatiche vengano ricollegate a fonti d'aria compressa.
Adatto a tutti i tipi di attrezzature pneumatiche che si trovano negli stabilimenti di produzione.
Acciaio inox per una maggiore resistenza alla corrosione.
Dimensioni: 35 x 17 x 3 mm.

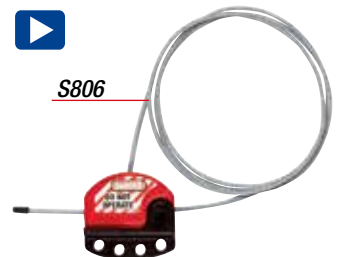


Cable de bloqueo ajustable S806

Ideal para el bloqueo simultáneo de varias válvulas y disyuntores.
El dispositivo se puede bloquear mediante cuatro candados.
Es posible ajustar el bloqueador una vez que el cable esté bloqueado.
Cuerpo compuesto Zenex™; resistente a las sustancias químicas y a las temperaturas extremas (entre -57 °C y +177 °C).
Cable de acero flexible aislado con recubrimiento de vinilo y 4 mm de diámetro.
Puede utilizarse con el disyuntor 491B Grip Tight™ para bloquear la válvula de 1/4 de vuelta.
Incluye una etiqueta "DANGER - DO NOT OPERATE" que puede usarse para identificar al trabajador, el turno o el departamento.
Longitudes intermedias disponibles entre 0,60 m y 15 m (4 mm de diámetro).
Uso seguro en zonas peligrosas.
Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2).

Cavo di isolamento regolabile S806

Ideale per il blocco simultaneo di più valvole e interruttori generali.
È possibile bloccare il dispositivo utilizzando quattro lucchetti.
È possibile regolare l'isolamento dopo aver chiuso il cavo.
Struttura in materiale composito Zenex™; sopporta sostanze chimiche e temperature estreme (da -57 °C a +177 °C).
Cavo in acciaio flessibile con guaina isolante in vinile con diametro di 4 mm.
È utilizzabile con interruttori generali 491B Grip Tight™ per isolare valvole a 1/4 di giro.
L'etichetta indicante "DANGER - DO NOT OPERATE" inclusa può essere utilizzata per identificare l'operatore, il turno o il reparto.
È disponibile con lunghezze intermedie comprese tra 0,6 m e 15 m (diametro 4 mm).
Utilizzo sicuro in zone pericolose.
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2).



* Apto para atmósferas explosivas
Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive

Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro
S3900	Bloqueador neumático / Isolamento pneumatico	-	-
S806	Cable de bloqueo ajustable / Cavo di isolamento regolabile	1830 mm	4

Longitudes intermedias disponibles a petición del cliente / Su richiesta sono disponibili lunghezze intermedie

Zenex™ es una marca comercial registrada de Master Lock® / Zenex™ è un marchio registrato di Master Lock®

Pruebas independientes publicadas el 11 de julio de 2012, válidas hasta el 11 de julio de 2014 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014

Video disponible en www.safetyseries.es
Video disponibile su www.safetyseries.eu



BLOQUEO EN GRUPO

ISOLAMENTO DI GRUPPO

BLOQUEO EN GRUPO

ISOLAMENTO DI GRUPPO

Cajas de bloqueo en grupo 503 y 498A

Proteja cada punto de bloqueo de uno o varios equipos de gran tamaño con su candado de bloqueo personal.

Una vez bloqueado el equipo, guarde sus llaves en la caja de bloqueo.

Cada usuario que trabaje en el equipo sujeta su candado personal a la caja durante la operación y lo retira una vez completado el trabajo.

El exclusivo mecanismo Latch Tight™ garantiza que nadie pueda acceder a las llaves que se encuentran en el interior de la caja hasta que todos los miembros del grupo hayan quitado sus candados.

Ideal para trabajos por turnos con horarios escalonados o para operaciones subcontratadas.

Reduce el número de candados necesarios para el bloqueo.

Contenitori per isolamento di gruppo - 503 e 498A

Garantiscono la sicurezza di ogni punto di isolamento su una o più attrezzature di grandi dimensioni utilizzando il lucchetto di isolamento personale in dotazione.

Dopo aver isolato l'attrezzatura, conservare le chiavi all'interno del contenitore per isolamento.

Ogni singolo dipendente all'opera sull'attrezzatura chiude il proprio lucchetto personale sul contenitore durante l'operazione e lo rimuove esclusivamente al termine della stessa.

L'esclusivo meccanismo Latch Tight™ garantisce che nessuno possa avere accesso alle chiavi contenute all'interno fino a quando ogni singolo membro del gruppo avrà rimosso il proprio lucchetto.

Ideale per le operazioni svolte su più turni o in subappalto.

Permette di diminuire il numero di lucchetti necessari all'isolamento.



Modelo 503

Aplicación doble: montaje en pared o portátil.

12 ranuras para asegurar llaves.

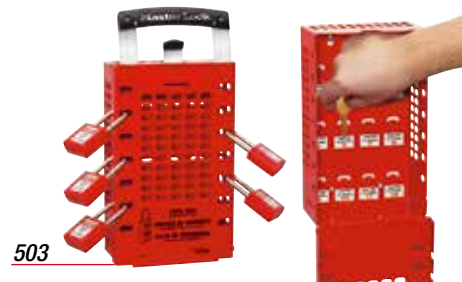
Bloqueable con 14 candados.

Modello 503

Applicazione doppia: a parete o trasportabile.

12 fessure per chiavi.

Bloccabile mediante 14 lucchetti.



Modelo 498A

Caja de bloqueo portátil ligera.

Asa ergonómica.

Bloqueable con 12 candados.

Modello 498A

Contenitore per isolamento trasportabile dal peso contenuto.

Impugnatura ergonomica.

Bloccabile mediante 12 lucchetti.



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Profundidad/ Profondità
503RED	Caja de bloqueo - Montaje en pared - Roja Contenitore per isolamento - Montato a parete - Rosso	169 mm	324 mm	89 mm
503YLW	Caja de bloqueo - Montaje en pared - Amarilla Contenitore per isolamento - Montato a parete - Giallo	169 mm	324 mm	89 mm
498A	Caja de bloqueo Contenitore per isolamento	235 mm	152 mm	95 mm

BLOQUEO EN GRUPO

ISOLAMENTO DI GRUPPO

Cree su propia estación

Selecione los candados y accesorios que necesite con la estación que prefiera.

Estaciones de candados

La construcción de moldeo de una pieza aumenta su resistencia. El material de policarbonato ofrece el doble de resistencia al calor y el cuádruple de resistencia a los golpes que las estaciones convencionales. Cubierta transparente exclusiva para proteger el contenido. La estación de candados puede bloquearse con un candado de combinación. Una innovadora bisagra mantiene la cubierta abierta. Montaje en pared.
1482: Uso seguro en zonas peligrosas. Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2)*.

Estaciones de bloqueo

Estación resistente y duradera con compartimientos cubiertos para proteger los dispositivos contra el polvo. Secciones superior e inferior bloqueables. 16 colgadores. Divisores móviles en la bandeja superior y la inferior para facilitar la organización de los dispositivos. S1850: Uso seguro en zonas peligrosas. Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2)*.

Estación de etiquetas

Selecione los candados, los accesorios y las etiquetas que necesite de nuestra oferta con la estación de etiquetas que prefiera. Permite guardar etiquetas de bloqueo y dispositivos de bloqueo específicos de máquinas. Cuatro colgadores para aldabas o candados. Estación resistente para entornos duros. S1800: Uso seguro en zonas peligrosas. Apto para atmósferas explosivas (uso en áreas de zona 2)*.

Create la vostra postazione!

Seleziona i lucchetti e gli accessori insieme alla postazione scelta.

Postazioni per lucchetti

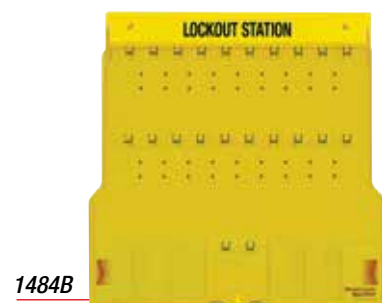
Struttura in un pezzo unico per una maggiore robustezza. Il policarbonato garantisce resistenza alle alte temperature e agli impatti rispettivamente due e quattro volte superiori rispetto ai materiali convenzionali. Coperchio trasparente a protezione del contenuto. La postazione per lucchetti può essere chiusa mediante un lucchetto a combinazione. L'innovativa cerniera mantiene aperto il coperchio. Installazione a parete.
1482: utilizzo sicuro in zone pericolose. Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2)*.

Postazioni di isolamento

Postazione robusta, durevole con compartimenti coperti per proteggere i dispositivi e tenere fuori la polvere. Sezioni superiore e inferiore chiudibili. 16 ganci. Divisori mobili negli scomparti superiore e inferiore permettono una appropriata disposizione dei dispositivi. S1850: utilizzo sicuro in zone pericolose. Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2)*.

Postazione etichette

Seleziona i lucchetti e gli accessori occorrenti all'interno della nostra gamma insieme alla postazione scelta. Conserva le etichette di isolamento e i dispositivi di isolamento specifici per determinati macchinari. Quattro ganci per lucchetti o hasp. Stazione robusta da utilizzare in condizioni atmosferiche estreme. S1800: utilizzo sicuro in zone pericolose. Adatto per l'utilizzo in atmosfere esplosive (per aree categoria 2)*.



1484B



S1850

S1900



S1800



S1700



S1601



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Profundidad/ Profondità
Estaciones de candados, bloqueos y etiquetas vacías - SÓLO BASE/ Postazioni solo contenitore per lucchetti di isolamento ed etichettatura - SOLO BASE				
1482B	Estación de candados vacía para 4 candados / Postazione solo contenitore per 4 lucchetti 	406 mm	311 mm	44 mm
1483B	Estación de candados vacía para 10 candados / Postazione solo contenitore per 10 lucchetti	558 mm	393 mm	44 mm
1484B	Estación de candados vacía para 20 candados / Postazione solo contenitore per 20 lucchetti	558 mm	558 mm	44 mm
S1900	Estación de bloqueos de lujo vacía con compartimiento para guardar etiquetas Postazione di isolamento deluxe solo contenitore con scomparto per le etichette	596 mm	685 mm	114 mm
S1800	Estación de etiquetas de lujo / Postazione etichette deluxe 	558 mm	279 mm	101 mm
S1850	Estación de bloqueo / Postazione di isolamento 	596 mm	393 mm	114 mm
S1601	Estación de etiquetas / Postazione etichette	146 mm	247 mm	38 mm
S1700	Estación de bloqueo compacta / Postazione di isolamento compatta	196 mm	247 mm	85 mm

* Pruebas independientes publicadas el 11 de julio de 2012, válidas hasta el 11 de julio de 2014 / Test indipendente pubblicato l'11 luglio 2012 e valido fino all'11 luglio 2014

BLOQUEO EN GRUPO ISOLAMENTO DI GRUPPO

Estaciones llenas / Postazioni complete



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione
Estaciones de candados, bloqueos y etiquetas con SURTIDO/ Postazioni di isolamento per lucchetti ed etichettatura con DISPOSITIVI	
Estaciones de candados/Postazioni per lucchetti	
1482BP410	Incluye la estación 1482B; cuatro 410RED; dos 420; doce etiquetas 497A / Comprende postazione 1482B; 4-410RED; 2-420; 12 etichette 497A 
1483BP410	Incluye la estación 1483B; diez 410RED; dos 420; 24 etiquetas 497A / Comprende postazione 1483B; 10-410RED; 2-420; 24 etichette 497A
1484BP410	Incluye la estación 1484B; veinte 410RED; cuatro 420; 48 etiquetas 497A / Comprende postazione 1484B; 20-410RED; 4-420; 48 etichette 497A
Estaciones de bloqueo/Postazioni di isolamento	
S1900VE410	Incluye la estación S1900; seis 410RED; dos 420; un 427; un S806; un 480; un 481; un 482; un 483; un 468L; un S3068MLP; un S2005; un 488; dos 491B; seis 493B; dos 496B; dos bolsas de 497A Comprende postazione S1900; 6-410RED; 2-420; 1-427; 1-S806; 1-480; 1-481; 1-482; 1-483; 1-468L; 1-S3068MLP; 1-S2005; 1-488; 2-491B; 6-493B; 2-496B; 2 confezioni di 497A
S1850E410	Incluye la estación S1850; seis 410RED; un 420; un 427; un S2005; un 488; dos 491B; cuatro 493B; dos 496B; dos bolsas de 497A Comprende postazione S1850; 6-410RED; 1-420; 1-427; 1-S2005; 1-488; 2-491B; 4-493B; 2-496B; 2 confezioni di 497A 
S1850V410	Incluye la estación S1850; seis 410RED; un 420; un 427; un 480; un 481; un 482; un 468L; 1-S3068MLP; dos bolsas de 497A Comprende postazione S1850; 6-410RED; 1-420; 1-427RED; 1-480; 1-481; 1-482; 1-468L; 1-S3068MLP; 2 confezioni di 497A 
S1850E1106	Incluye la estación S1850; seis A1106RED; un 420; un 427; un S2005; un 488; dos 491B; cuatro 493B; dos 496B; dos bolsas de 497A Comprende postazione S1850; 6-A1106RED; 1-420; 1-427; 1-S2005; 1-488; 2-491B; 4-493B; 2-496B; 2 confezioni di 497A 
S1850E3	Incluye la estación S1850; seis 3RED; un 420; un 427; un S2005; un 488; dos 491B; cuatro 493B; dos 496B; dos bolsas de 497A Comprende postazione S1850; 6-3RED; 1-420; 1-427; 1-S2005; 1-488; 2-491B; 4-493B; 2-496B; 2 confezioni di 497A 
Estaciones de bloqueo y etiquetas/Postazioni di isolamento ed etichettatura	
S1601A	Estación de etiquetas - Incluye una bolsa de 497A (inglés) / Postazione etichette - Comprende 1 confezione di 497A (inglese)
S1601AX	Estación de etiquetas - Incluye una bolsa de 497AX (inglés - español) / Postazione etichette - Comprende 1 confezione di 497AX (inglese-spagnolo)
S1601FRC	Estación de etiquetas - Incluye una bolsa de 497ABLC (inglés - francés) / Postazione etichette - Comprende 1 confezione di 497ABLC (inglese-francese)
S1705P410	Estación de bloqueo; un 410RED; un 421; dos etiquetas de 497A (inglés) / Postazione di isolamento; 1-410RED; 1-421; 2 etichette 497A (inglese)
S1720E410	Estación de bloqueo eléctrica; dos 410RED; dos 493B; dos 491B; cuatro etiquetas 497A (inglés) Postazione di isolamento elettrico; 2-410RED; 2-493B; 2-491B; 4 confezioni di 497A (inglese)
S1745E410	Estación de bloqueo; un 410RED; un 488; una etiqueta de 497A (inglés) / Postazione di isolamento; 1-410RED; 1-488; 1 etichetta 497A (inglese)
Support Cadenas/Rack per lucchetti	
S1506	Rejillas para candados reforzada 6-8 / Rack rinforzato per lucchetti 6-8
S1518	Rejillas para candados reforzada 18-22 / Rack rinforzato per lucchetti 18-22

BLOQUEO EN GRUPO

ISOLAMENTO DI GRUPPO

Cree su propio kit

Seleccione los candados y accesorios que necesite con la caja de herramientas, caja personal o riñonera que prefiera.

Caja de herramientas S1017-S1020-S1023

Elija entre tres tamaños de cajas de herramientas. Reforzada, fuerte, gran capacidad de almacenamiento.

Se puede bloquear con un candado (admite arcos de hasta 6 mm de diámetro).

Crea il tuo kit!

Seleziona i lucchetti e gli accessori necessari all'interno della cassetta porta attrezzi, della cassetta o del marsupio personale scelto.

Cassettina porta attrezzi S1017-S1020-S1023

Scegli tra queste tre dimensioni di cassette. Rinforzata, robusta, con grande capacità al suo interno.

Può essere bloccata con un lucchetto (ospita archetti fino a 6 mm di diametro).

Caja 1458

Cajas de transporte ligeras para equipos de mantenimiento.

Compartimientos transparentes modulares para una correcta agrupación de los equipos de bloqueo.

Valigetta 1458

Cassetta da trasporto leggera per le squadre addette alla manutenzione.

Scomparti modulari, trasparenti per raggruppare efficacemente le attrezzature di isolamento.

Riñonera S1010

Riñonera ligera de un solo compartimento con aros de velcro para cinturón.

Marsupio S1010

Marsupio leggero a scomparto singolo con passa cintura in velcro.

Riñonera 1456

Riñonera de tres compartimentos con cremallera. Fáciles de transportar y de usar con correas ajustables a la cintura.

Marsupio 1456

Marsupio a tre scomparti con cerniera. Facile da trasportare o indossare grazie alla cintura regolabile.



S1017



1458



S1010



1456

Ref./Rif.	Descripción/Descrizione	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Profundidad/ Profondità
Cajas de herramientas, riñoneras y cajas para bloqueos VACÍAS/Cassettine porta attrezzi, marsupi e cassette SOLO CONTENITORE				
S1017	Caja de herramientas - Pequeña / Cassettina porta attrezzi - Piccola	420 mm	230 mm	216 mm
S1020	Caja de herramientas - Mediana / Cassettina porta attrezzi - Media	495 mm	230 mm	230 mm
S1023	Caja de herramientas - Grande / Cassettina porta attrezzi - Grande	571 mm	254 mm	254 mm
1458	Caja para bloqueos / Valigetta di isolamento	381 mm	171 mm	241 mm
S1010	Riñonera para bloqueos compacta / Marsupio di isolamento compatto	159 mm	228 mm	108 mm
1456	Riñonera para bloqueos / Marsupio di isolamento	156 mm	225 mm	106 mm

BLOQUEO EN GRUPO ISOLAMENTO DI GRUPPO

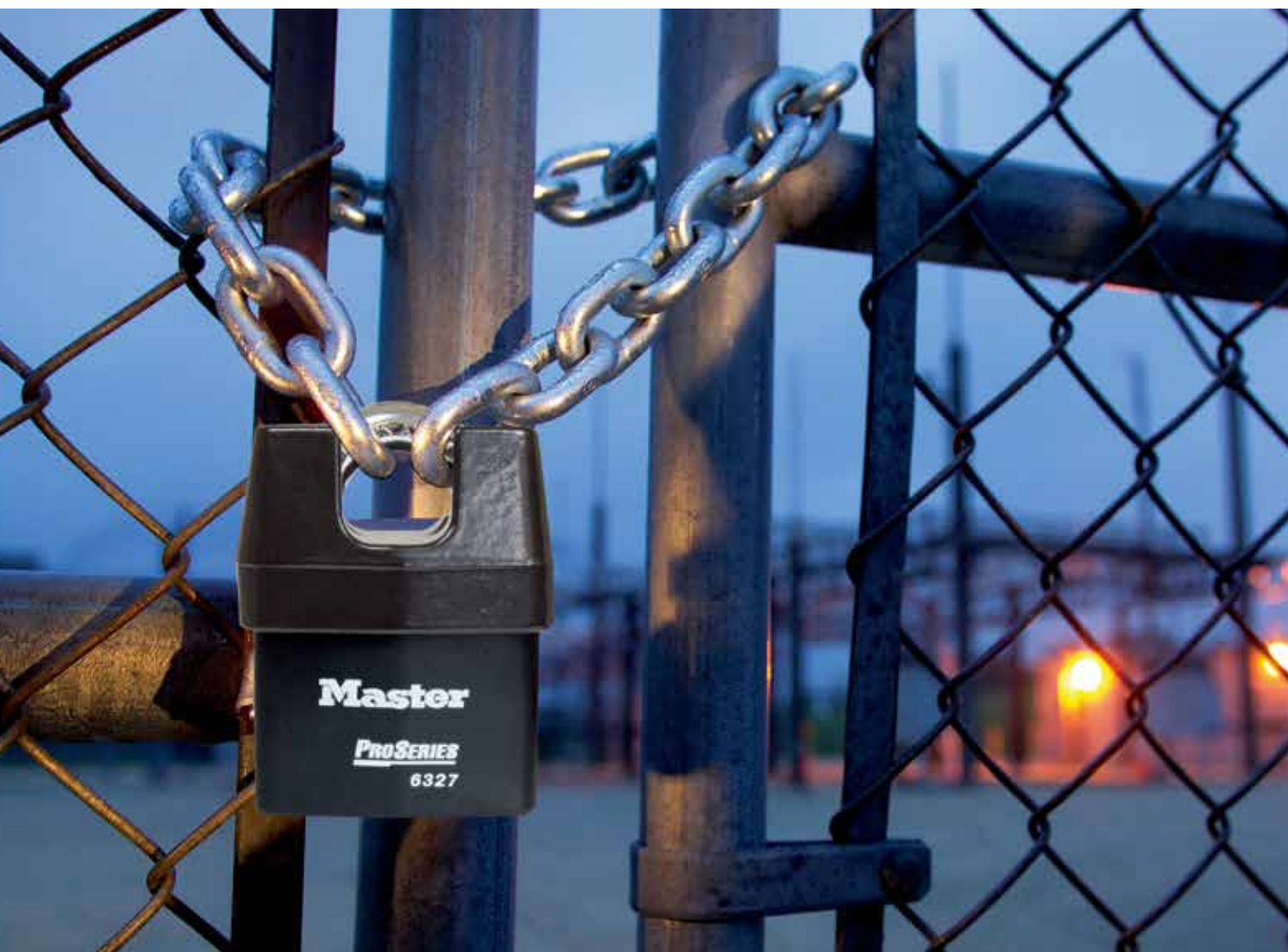
Kits llenos / Kit completi



Ref./Rif.	Descripción/Descrizione
Cajas de herramientas, riñoneras y cajas para bloqueos con un surtido de candados de bloqueo y accesorios/ Cassettine porta attrezzi, marsupi e cassette con un assortimento di lucchetti e accessori di isolamento	
S1117ES31KA	Incluye la caja de herramientas S1017; tres S31KARED; un S806; dos 420; un -491B; tres S2390; dos S2393 Comprende cassettina porta attrezzi S1017; 3-S31KARED; 1-S806; 2-420; 1-491B; 3-S2390; 2-S2393
S1117VS31KA	Incluye la caja de herramientas S1017; tres S31KARED; tres S806; dos 420; un 480; un 481; un 482; un S3068MLP Comprende cassettina porta attrezzi S1017; 3-S31KARED; 3-S806; 2-420; 1-480; 1-481; 1-482; 1-S3068MLP
S1117VES31KA	Incluye la caja de herramientas S1017; seis S31KARED; tres S806; dos 420; un 480; un 481; un 482; un S3068MLP; seis S2390; dos S2393 Comprende cassettina porta attrezzi S1017; 6-S31KARED; 3-S806; 2-420; 1-480; 1-481; 1-482; 1-S3068MLP; 6-S2390; 2-S2393
1458E410	Incluye la caja 1458; seis 410KARED; dos 7C5RED; un 420; un 427; un S806; un 487; un 488; cuatro 493B; dos 491B; dos 496B; dos bolsas de 497A Comprende valigetta 1458; 6-410KARED; 2-7C5RED; 1-420; 1-427; 1-S806; 1-487; 1-488; 4-493B; 2-491B; 2-496B; 2 confezioni di 497A
1458V410	Incluye la caja 1458; seis 410KARED; un 420; un 427; un S806; un 480; un 481; un 482; un 483; un 468L; un S3068MLP; dos bolsas de 497A Comprende valigetta 1458; 6-410KARED; 1-420; 1-427; 1-S806; 1-480; 1-481; 1-482; 1-483; 1-468L; 1-S3068MLP; 2 confezioni di 497A
1458VE410	Incluye la caja 1458; seis 410KARED; dos 7C5RED; un 420; un 427; un S806; un 487; un 488; un 480; un 481; un 482; un 468L; un S3068MLP; seis 493B; tres 491B; dos 496B; dos bolsas de 497A Comprende valigetta 1458; 6-410KARED; 2-7C5RED; 1-420; 1-427; 1-S806; 1-487; 1-488; 1-480; 1-481; 1-482; 1-468L; 1-S3068MLP; 6-493B; 3-491B; 2-496B; 2 etichette di 497A
1458ES31	Incluye la caja 1458; seis S31KARED; un S2390; un S2393; un 420; un 427; un S806; un 487; un 488; un 493B; un 491B; un 496B; dos bolsas de 497A Comprende valigetta 1458; 6-S31KARED; 1-S2390; 1-S2393; 1-420; 1-427; 1-S806; 1-487; 1-488; 1-493B; 1-491B; 1-496B; 2 confezioni di 497A
1458VS31	Incluye la caja 1458; seis S31KARED; un 420; un 427; un S806; un 480; un 481; un 482; un 483; un 468L; un S3068MLP; dos bolsas de 497A Comprende valigetta 1458; 6-S31KARED; 1-420; 1-427; 1-S806; 1-480; 1-481; 1-482; 1-483; 1-468L; 1-S3068MLP; 2 confezioni di 497A
1458VES31	Incluye la caja 1458; seis S31KARED; un S2390; un S2393; un 420; un 427; un S806; un 487; un 488; un 480; un 481; un 482; un 483; un 468L; un S3068MLP; un 493B; un 491B; un 496B; dos bolsas de 497A Comprende valigetta 1458; 6-S31KARED; 1-S2390; 1-S2393; 1-420; 1-427; 1-S806; 1-487; 1-488; 1-480; 1-481; 1-482; 1-483; 1-468L; 1-S3068MLP; 1-493B; 1-491B; 1-496B; 2 confezioni di 497A
1456E410	Incluye la riñonera 1456; un 410; un 7C5RED; un 420; dos 493B; un 491B; una bolsa de 497A Comprende marsupio 1456; 1-410; 1-7C5RED; 1-420; 2-493B; 1-491B; 1 confezione di 497A
S1010ES31	Incluye la riñonera S1010; un S31RED; un 7C5RED; un 420; dos 493B; un 491B; un 497A / Comprende marsupio S1010; 1-S31RED; 1-7C5RED; 1-420; 2-493B; 1-491B; 1-497A
S1010E3	Incluye la riñonera S1010; un 3RED; un 7C5RED; un 420; dos 493B; un 491B; un 497A / Comprende marsupio S1010; 1-3RED; 1-7C5RED; 1-420; 2-493B; 1-491B; 1-497A
S1010E410	Incluye la riñonera S1010; un 410RED; un 7C5RED; un 420; dos 493B; un 491B; un 497A / Comprende marsupio S1010; 1-410RED; 1-7C5RED; 1-420; 2-493B; 1-491B; 1-497A
S1010E1106	Incluye la riñonera S1010; un A1106RED; un 7C5RED; un 420; dos 493B; un 491B; un 497A / Comprende marsupio S1010; 1-A1106RED; 1-7C5RED; 1-420; 2-493B; 1-491B; 1-497A

SEGURIDAD

SICUREZZA



Candados de seguridad
Lucchetti di sicurezza

Cables y cadenas
Cavi e catene

Carga
Fissaggio

Seguridad del almacenamiento
Sicurezza del materiale in deposito

Aldabas
Hasp

Sitios Web
Siti Web

POR QUÉ ELEGIR MASTER LOCK®

PERCHÉ SCEGLIERE MASTER LOCK®?

Master Lock®: la seguridad de los candados es nuestro oficio

Master Lock® se dedica desde 1921 a la producción de candados de alta calidad para uso industrial, profesional y doméstico.

Master Lock® proporciona una gama incomparable de soluciones para la seguridad, que incluye: candados de alta seguridad, candados resistentes a las inclemencias del tiempo, cerraduras para taquillas, candados de bloqueo de seguridad, candados compatibles con llaves de puerta, almacenamiento de llaves, seguridad para vehículos de dos ruedas y de transporte de carga.

Cada producto Master Lock® se suministra con garantía de por vida*, lo que proporciona a los clientes una tranquilidad en la que ya confían.

Master Lock® ofrece una amplia variedad de opciones de personalización, según los requisitos de nuestros clientes en el sector industrial y profesional, como: llaves iguales, llave maestra, llave maestra universal, grabado por láser, codificación por colores y varias opciones de cilindro.

El proceso de la innovación continuada es el centro de los principios y las convicciones de Master Lock®. Desde 2010 se han lanzado más de 200 nuevos productos para proporcionar a los clientes soluciones de seguridad más sencillas, rápidas y fiables.

Los productos Master Lock® se utilizan diariamente en todo el mundo, en escuelas de Estados Unidos, centrales eléctricas de Europa, minas de Australia y Sudáfrica y fábricas de todo el planeta.

Master Lock® tiene como primer objetivo avanzar a las necesidades en seguridad de los clientes de hoy y de mañana.

Por eso decimos que nuestro oficio es la seguridad de los candados.



* Todos los candados de Master Lock® están garantizados contra defectos mecánicos durante la vida útil del producto. Si apareciera un defecto mecánico, sustituiremos el producto sin cargo alguno.



Master Lock®: la sicurezza con i lucchetti è la nostra specialità

Dal 1921 Master Lock® si dedica alla produzione di lucchetti di alta qualità per uso industriale, professionale e domestico.

Master Lock® mette a vostra disposizione un programma di soluzioni di sicurezza senza pari, che comprende: lucchetti ad alta sicurezza, lucchetti resistenti agli agenti atmosferici, serrature per armadietti, lucchetti di isolamento di protezione, lucchetti compatibili con chiavi di porte, scrigni per chiavi, sicurezza per mezzi a 2 ruote e fissaggio.

Ogni prodotto Master Lock® è corredato di garanzia illimitata Lifetime Warranty*, che offre a ogni cliente tutta la tranquillità di cui ha bisogno.

Master Lock® offre un'ampia gamma di personalizzazioni e soluzioni su misura per soddisfare i nostri clienti a livello industriale e professionale, tra cui: sistemi a chiavi uguali, a chiave maestra, a chiave maestra generale, incisioni al laser, codifica a colori e un'ampia gamma di opzioni di cilindri.

Il processo di innovazione continua è alla base della filosofia Master Lock®. Dal 2010 abbiamo immesso sul mercato oltre 200 nuovi prodotti in grado di fornire ai nostri clienti soluzioni di sicurezza più facili, veloci e affidabili che mai.

I prodotti Master Lock® sono utilizzati quotidianamente in tutto il mondo; nelle scuole degli Stati Uniti, nelle centrali elettriche in Europa, nelle miniere in Australia e Sudafrica e in aziende di tutto il mondo.

Master Lock® mira a superare i requisiti di sicurezza dei clienti oggi e in futuro.

Per questo motivo riteniamo che la protezione tramite lucchetti sia la nostra specialità.

* La garanzia Master Lock® assicura l'assenza di difetti meccanici e copre l'intero ciclo vitale del prodotto. Qualora il prodotto presenti un difetto meccanico, la sostituzione è gratuita.

SISTEMA DE LLAVES

SISTEMI A CHIAVI

Cómo establecer un sistema de seguridad de candados seguro y cómodo

Master Lock® puede fabricar productos de seguridad personalizados para uso comercial para todo tipo de aplicaciones y ofrece servicios especiales de llaves: con llaves diferentes (KD), llaves iguales (KA) o llaves maestras (MK).

El servicio de trazabilidad de llaves de Master Lock® garantiza que no se produzcan duplicados de llaves involuntariamente al asignar un número de identificación (ID) de usuario único a los clientes para cada sistema de llaves.

Cumplimos los requisitos de seguridad más exigentes al ofrecer flexibilidad en la gestión de las propiedades e instalaciones.

Realizzare un sistema di sicurezza sicuro e adatto alle vostre esigenze.

Master Lock® è in grado di creare prodotti di sicurezza personalizzati per qualsiasi applicazione offrendo sistemi a chiavi speciali: a chiavi differenziate (KD), chiavi uguali (KA), chiave maestra (MK).

Il servizio Master Lock® di tracciabilità delle chiavi prevede l'assegnazione di un codice cliente univoco che impedisce la duplicazione di chiavi non autorizzata.

Offrendo flessibilità in termini di gestione delle vostre attività, soddisfiamo gli elevati requisiti di sicurezza da voi richiesti.



KD - Llaves diferentes

La llave abre un solo candado.

KD - Sistema a chiavi differenziate

La chiave apre solo un lucchetto.



KA - Llaves iguales

Cada candado tiene su propia llave. Todas las llaves son iguales y abren todos los candados de un grupo.

KA - Sistema a chiavi uguali

Ogni lucchetto è apribile con una sola chiave. Le chiavi sono tutte uguali e aprono tutti i lucchetti di un gruppo.



MK - Llaves maestras

Una llave maestra puede abrir todos los candados de varios grupos (KD y/o KA).

MK - Sistema a chiave maestra

Una chiave maestra può aprire tutti i lucchetti di più gruppi (KD e/o KA).

Solución antirrobo

Como líder mundial en dispositivos de seguridad, la empresa Master Lock® ha creado un nuevo y revolucionario cilindro de candado que es cuatro veces más resistente a los golpes que el estándar propuesto por el sector.

Nuestra solución Bumpstop® evita la transferencia de fuerza de la llave a los pasadores y bloquea la rotación del cilindro, de modo que el candado se mantiene cerrado. La tecnología avanzada del cilindro BumpStop® está disponible en una amplia gama de candados Master Lock®, en cerraduras de seguridad NightWatch® y en sistemas de seguridad de Master Lock® para puertas destinados a las empresas.

Vea nuestro vídeo de demostración en www.masterlock.com

Soluzione antieffrazione

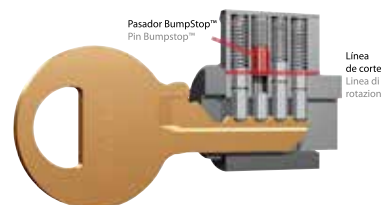
Leader mondiale del settore, Master Lock® si pone all'avanguardia avendo creato un nuovo cilindro di chiusura rivoluzionario che offre una resistenza ai tentativi di effrazione quattro volte superiore allo standard del settore.

La nostra soluzione BumpStop® evita che la forza applicata alla chiave durante un tentativo di effrazione venga trasferita ai pin, bloccando la rotazione del cilindro e mantenendo così la serratura chiusa. La tecnologia BumpStop® Advanced Cylinder è disponibile in svariati lucchetti della linea Master Lock® così come nei chiavistelli Master Lock® NightWatch® e dispositivi per porte.

Guarda il video dimostrativo su www.masterlock.com



Vista de perfil del cilindro Master Lock®
Cilindro Master Lock® in sezione



ICONOS DE APLICACIÓN

ICONE DELLE APPLICAZIONI



Alta seguridad
Alta sicurezza



Equipaje
Bagagli



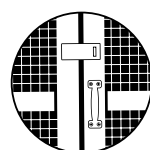
Seguridad perimetral
Sicurezza perimetrale



Taquillas
Armadietti



Equipos y maquinaria
Attrezzature e Macchinari



Almacenamiento / Caja fuerte para llaves
Custodia / protezione chiavi



Exterior
Per esterni



Adaptación para personas con movilidad reducida
Conforme standard ADA



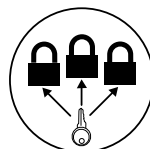
Condiciones ambientales extremas
Ambienti estremi



Bloqueo e identificación
Isolamento / etichettatura



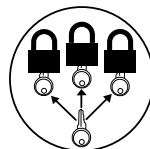
Naval
Marine



Llaves iguales
Chiavi uguali



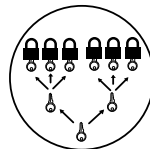
Transporte y automoción
Fissaggio e automotive



Llaves maestras
Chiave maestra



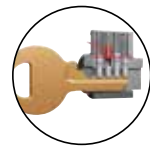
Cables y cadenas
Cavi e catene



Llaves iguales con llaves maestras
Chiave maestra con chiavi uguali



Cajas de herramientas
Cassettine porta attrezzi



BumpStop®
BumpStop®



Uso general
Utilizzo generico



CANDADOS

LUCCHETTI

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD PRO SERIES™

LUCCHETTI AD ALTA SICUREZZA PRO SERIES™

Candados modificables Pro Series™

6270

Candados con arco oculto

- Cuerpo y arco de acero reforzado
- Modelo con arco protegido y oculto, a prueba de cortes y palancas
- Cilindro de 6 pasadores
- Modificable
- Paquete con aldaba disponible - ref. 770 (consulte la página 85)

6121-6125-6127

Candados Weather Tough®

- Cuerpo de acero muy resistente con cubierta termoplástica Zenex™
- Arco de aleación de boro reforzado muy resistente al corte
- Los sellos de arco de polímero reducen la penetración de agua
- Tapa de cierre a presión, protege la ranura para la llave
- Cerradura con doble cojinete de bolas
- Modificable

Lucchetti a cilindro intercambiabile Pro Series™

6270

Lucchetti ad archetto non visibile

- Corpo e archetto in acciaio temprato
- La versione con archetto blindato non visibile scoraggia l'utilizzo di cesoie e leve
- Cilindro a 6 pistoncini
- Cilindro intercambiabile
- Disponibile con cerniera di chiusura - Rif. 770 (vedi pag. 85)

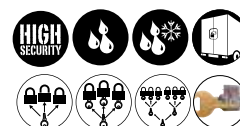
6121-6125-6127

Lucchetti Weather Tough®

- Struttura in acciaio rinforzato con involucro in materiale termoplastico Zenex™
- Dispositivi di fissaggio in lega di boro temprato per la massima resistenza al taglio
- Le guarnizioni in polimeri dell'archetto riducono l'ingresso di acqua
- Coperchietto a scatto a protezione della fessura della chiave
- Chiusura a cuscinetto a doppia sfera
- Cilindro intercambiabile



6270



6121



6121LJ



	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto		
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin
6270	73 mm	-	10 mm	-	6
6121EURD	54 mm	29 mm	8 mm	23 mm	5
6121EURDLJ	54 mm	61 mm	8 mm	23 mm	5
6125	61 mm	35 mm	10 mm	23 mm	5
6125LJ	61 mm	61 mm	10 mm	23 mm	5
6127EURD	67 mm	35 mm	11 mm	23 mm	5
6127LJ	67 mm	61 mm	11 mm	23 mm	5

Zenex™ es una marca comercial registrada de Master Lock® / Zenex™ è un marchio registrato di Master Lock®
Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD PRO SERIES™

LUCCHETTI AD ALTA SICUREZZA PRO SERIES™

6321-6325-6327

Candados con arcos de protección

- Cuerpo de acero laminado con cubierta termoplástica Zenex™
- Arco de aleación de boro
- Arco de protección de hierro macizo
- Cerradura con doble cojinete de bolas
- Modificable

6321-6325-6327

Lucchetti blindati

- Struttura in acciaio laminato con involucro in materiale termoplastico Zenex™
- Archetto in lega di boro
- Protezione archetto in ferro massiccio
- Chiusura a cuscinetto a doppia sfera
- Cilindro intercambiabile



6321



6830-6840-6850-6850LJ

Candados de latón macizo

- El cuerpo de latón macizo muy resistente proporciona una resistencia óptima a la corrosión
- Los arcos de aleación de boro y acero endurecido son muy resistentes al corte por golpe o sierra
- Mecanismo de cerradura con doble cojinete de bolas resistente a tirones y palanca
- Cojinetes de bolas de acero inoxidable muy resistentes a la corrosión
- Cilindro modificable de 5 pasadores
- Se suministran con arco de latón, a petición del cliente

6830-6840-6850-6850LJ

Lucchetti in ottone massiccio

- Il corpo estremamente solido in ottone massiccio offre incredibile resistenza alla corrosione
- Gli archetti in acciaio temprato e lega di boro offrono protezione di livello superiore contro l'utilizzo di cesoie o seghe
- Il meccanismo di chiusura a doppia sfera resiste alla manomissione
- I cuscinetti a sfera di acciaio inox offrono una maggiore resistenza alla corrosione
- Cilindro a 5 pin intercambiabile
- Archetti in ottone disponibili a richiesta



6850



6850LJ



	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto		
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin
6321EURD	54 mm	20 mm	8 mm	23 mm	5
6325	61 mm	20 mm	9 mm	23 mm	5
6327EURD	67 mm	20 mm	11 mm	23 mm	5
6830EURD	40 mm	27 mm	7 mm	20 mm	5
6840	44 mm	30 mm	8 mm	23 mm	5
6850EURD	51 mm	38 mm	9 mm	23 mm	5
6850LJ	51 mm	63 mm	9 mm	23 mm	5

Zenex™ es una marca comercial registrada de Master Lock® / Zenex™ è un marchio registrato di Master Lock®
 Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

Candados de seguridad
Lucchetti di sicurezza

Cables y cadenas
Cavi e catene

Carga
Fissaggio

Seguridad del almacenamiento
Sicurezza del materiale in deposito

Aldabas
Hasp

Sitios Web
Siti Web

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD PRO SERIES™

LUCCHETTI AD ALTA SICUREZZA PRO SERIES™

Candados de combinación reprogramable Pro Series™

- Sellado del arco y tapa de dial antipolvo que protegen los componentes internos
- Mecanismo de interbloqueo que protege contra el uso de palancas, calces y golpes
- Diales grandes y ergonómicos con función exclusiva que permite la manipulación con guantes, en ambientes con poca luz o totalmente a oscuras
- Combinación de 4 dígitos reprogramable para mayor comodidad y seguridad; 10.000 combinaciones posibles
- No requiere ninguna herramienta especial

1174

- Arco y cuerpo de acero inoxidable para hacerlo resistente a la corrosión

1175-1175LH-1175LHSS

- Cuerpo de latón ancho
- Arco octogonal de aleación de boro para una excelente resistencia al corte
- Disponible con arco largo de acero inoxidable (53 mm) (ref. 1175DLHSS)

1177

- Cuerpo de latón ancho
- Arco con protección de aleación de boro

1178

- Cuerpo de fundición ancho para ofrecer resistencia y durabilidad
- Arco octogonal de aleación de boro para una excelente resistencia al corte

Lucchetti a combinazione riprogrammabile Pro Series™

- Le guarnizioni archetto e le protezioni antipolvere preservano i componenti interni.
- Il meccanismo di chiusura protegge da tentativi di effrazione con leve, puntelli e pietre
- Selettori ergonomici di grandi dimensioni con sistema esclusivo che consente di utilizzarli in scarse condizioni di luce e persino al buio
- Imposta la combinazione a 4 cifre per maggiore comodità e sicurezza; 10.000 combinazioni possibili
- Nessuno strumento di riprogrammazione necessario

1174

- Archetto e ampia struttura in acciaio inox per una eccezionale resistenza alla corrosione

1175-1175LH-1175LHSS

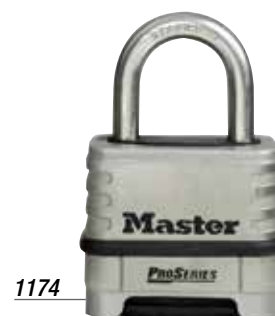
- Ampia struttura in ottone
- Archetto ottagonale in lega di boro per un'eccezionale resistenza al taglio
- Archetto lungo in acciaio inox (53 mm) disponibile (rif. 1175DLHSS)

1177

- Ampia struttura in ottone
- Archetto blindato in lega di boro

1178

- Ampia struttura pressofusa per maggior resistenza e durezza
- Archetto ottagonale in lega di boro per un'eccezionale resistenza al taglio



1174



1175

1175LH



1177



1178



Ref./Rif.	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto	
	Anchura/Larghezza	Longitud/Lunghezza	Diámetro/Diametro	Espacio/Distanza
1174D	57 mm	28 mm	8 mm	25 mm
1175D	57 mm	28 mm	10 mm	24 mm
1175DLH	57 mm	53 mm	10 mm	24 mm
1175DLHSS	57 mm	53 mm	8 mm	25 mm
1177D	57 mm	28 mm	10 mm	24 mm
1178D	57 mm	28 mm	10 mm	24 mm

Todos los artículos marcados con "D" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "D" sono confezionati in blister

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD AMERICAN LOCK®

LUCCHETTI AD ALTA SICUREZZA AMERICAN LOCK®

Candados de acero macizo modificables

A2500

- Cuerpo de acero reforzado, con práctico acceso frontal, antitaladrado
- Candado con arco oculto

A790-A780

- Cuerpo endurecido y cromado de acero macizo resistente a los ataques físicos
- Arco de aleación de boro y acero endurecido muy resistente al corte
- Mecanismo de cerradura con doble cojinete de bolas
- Los pasadores del cilindro de acero inoxidable ofrecen una gran resistencia al taladrado

AH100PB-AH110PB

- Cuerpo acabado con pulverirvestido naranja y paragolpes de goma para aplicaciones que requieren una alta visibilidad
- Arco de aleación de boro y acero endurecido
- Los cilindros de disco son ideales para uso en el exterior

A5200

- Candado con cuerpo de acero macizo.
- Arco de aleación de boro endurecido y cromado estándar
- El candado American Lock® Weatherbuilt® responde a los duros entornos en los que deben utilizarse los candados (edificios en construcción, puertos deportivos, flotas de camiones, instalaciones remotas, fundiciones, talleres de pintura)

A50

- Con cuerpo endurecido y cromado de acero macizo resistente al corte por golpe o sierra y a la corrosión; arco de aleación de boro y acero endurecido muy resistente al corte
- Los pasadores del cilindro de acero inoxidable ofrecen una gran resistencia al taladrado

Lucchetti a cilindro intercambiabile in acciaio massiccio

A2500

- Struttura in acciaio temprato munita di una pratica fessura anteriore per la chiave e protezione antiperforazione
- Lucchetto con archetto posteriore non visibile

A790-A780

- Strutture in acciaio massiccio cromato e temprato resistenti alle aggressioni
- Archetti in lega di acciaio al boro temprato per resistenza al taglio di livello superiore
- Meccanismi di chiusura a cuscinetto a doppia sfera
- Pin del cilindro in acciaio inox per una maggior resistenza alla perforazione

AH100PB-AH110PB

- Struttura sabbiata rivestita e paracolpi in gomma di colore arancione per alta visibilità all'occorrenza
- Archetto in acciaio e lega di boro temprata
- I cilindri a pistoncini risultano estremamente efficienti nelle applicazioni all'aperto

A5200

- Lucchetto con struttura in acciaio massiccio.
- Archetto in lega di boro temprata, rivestimento cromato standard
- I lucchetti American Lock® Weatherbuilt® resistono alle condizioni meteorologiche estreme a cui sono sottoposti i lucchetti (cantieri, ambienti marini, camion, impianti in luoghi isolati, fonderie, negozi di vernici)

A50

- Struttura in acciaio massiccio temprato e cromato resistente al taglio, all'utilizzo di cesoie e alla corrosione e archetti in lega di acciaio al boro temprato con resistenza al taglio di livello superiore
- Pin del cilindro in acciaio inox per una maggior resistenza alla perforazione

A2500



A790



AH100PB



A5200



A50



	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto		
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin
A2500	72 mm	-	10 mm	-	6
A790	75 mm	38 mm	13 mm	33 mm	6
A780	63 mm	32 mm	11 mm	32 mm	6
AH100PB	50 mm	27 mm	11 mm	19 mm	-
AH110PB	50 mm	50 mm	11 mm	19 mm	-
A5200	44 mm	28 mm	8 mm	19 mm	5
A50	50 mm	28 mm	10 mm	19 mm	5

CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD AMERICAN LOCK®

LUCCHETTI AD ALTA SICUREZZA AMERICAN LOCK®

Candados de acero inoxidable macizo modificables

Serie A6400

- Fabricado en acero inoxidable para ofrecer resistencia extrema a la corrosión y los ataques físicos, así como protección contra el corte
- Opciones de candado disponibles: cilindro BumpStop®, llave de control Edge® y protección de candado Weatherbuilt®
- Cilindro modificable de 6 pasadores para mayor flexibilidad

Lucchetti a cilindro intercambiabile in acciaio inox massiccio

Serie A6400

- Archetto in acciaio inox per un'eccezionale resistenza alla corrosione, alle aggressioni fisiche e al taglio
- Opzioni di lucchetti disponibili: Cilindro BumpStop®, sistema di controllo della chiave Edge® e lucchetti Weatherbuilt®
- Cilindro a 6 pin intercambiabile per una maggior flessibilità di utilizzo di chiavi



Candados de latón macizo

A5570-A5572

- Cuerpo de latón macizo resistente a la corrosión – ideal para entornos duros
- Arco de aleación de boro endurecido muy resistente al corte
- Mecanismo de cerradura con doble cojinete de bolas
- Modificable – cilindro y arco sustituibles
- Protección de candado Weatherbuilt® disponible

Lucchetti in ottone massiccio

A5570-A5572

- Le strutture in ottone massiccio resistono alla corrosione, rendendole ideali per condizioni meteorologiche estreme
- Archetti in lega di boro temprato per resistenza al taglio di livello superiore
- Meccanismo di chiusura a cuscinetto a doppia sfera
- Cilindro intercambiabile – cilindro e archetto sostituibili
- Protezione lucchetti Weatherbuilt® disponibile



Kit de modificación

291

Contiene un amplio surtido de los componentes de mantenimiento más utilizados en los cilindros de pasadores. Nueva caja con hondos compartimientos de almacenamiento y cubierta precintada para mantener las piezas en su sitio. Incluye práctico gráfico de referencia. Los repuestos de piezas de modificación deben pedirse por separado.

Kit di duplicazione

291

Contiene un vasto assortimento dei componenti più utilizzati per la manutenzione del cilindro a pistoncini. Nuovo involucro con scomparti profondi e coperchio a tenuta per una corretta disposizione dei pezzi. Schema di riferimento di facile consultazione incluso. Le ricariche dei pezzi per la duplicazione possono essere ordinate separatamente.



	Cuerpo/ Struttura	Arco/Archetto			
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin
A6400	44 mm	28 mm	8 mm	19 mm	6
A6401	44 mm	50 mm	8 mm	19 mm	6
A6460	50 mm	28 mm	10 mm	19 mm	6
A6461	50 mm	50 mm	10 mm	19 mm	6

	Cuerpo/ Struttura	Arco/Archetto			
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin
A5570	50 mm	28 mm	10 mm	19 mm	5
A5572	50 mm	75 mm	10 mm	19 mm	5

CANDADOS DE SEGURIDAD GENERALES

LUCCHETTI DI SICUREZZA GENERICI

Acero laminado

7-3-5-15

- Cuerpo de acero laminado ancho
- 7-3: Arco de acero reforzado
5-15: Arco de boro endurecido
- Dos palancas de bloqueo para resistir intentos de apertura forzada mediante palanca
- Paragolpes superior e inferior para una mayor resistencia a los araños

500KABRK

- Cuerpo de acero laminado ancho
- Arco de acero
- Arco desmontable que permite el acceso de emergencia a válvulas de paso de rociadores y mangueras contra incendios
- Mecanismo de bloqueo surcado que minimiza la entrada de suciedad y hollín

Candado de zinc

690

- Cuerpo de zinc
- Arco de acero endurecido muy resistente a los cortes
- 4 llaves

Candados de acero macizo

930

- Cuerpo de acero macizo
- Arco de aleación de boro para obtener la máxima resistencia al corte

Acciaio laminato

7-3-5-15

- Ampia struttura in acciaio laminato
- 7-3: archetto in acciaio temprato
5-15: archetto in boro temprato
- Doppia barra di bloccaggio ultra resistente all'applicazione di leve
- Paracolpi superiori e inferiori per maggiore resistenza antigraffio

500KABRK

- Ampia struttura in acciaio laminato
- Archetto in acciaio
- L'archetto di sicurezza fornisce un accesso d'emergenza alle valvole di interruzione dello sprinkler e del sistema antincendio
- Il meccanismo di chiusura isolata (warded) riduce al minimo la possibilità di intasamento dovuto a sporcizia e incrostazioni

Lucchetto in zinco

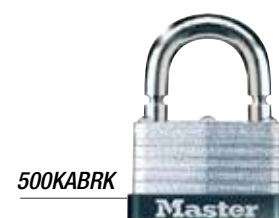
690

- Struttura in zinco
- Archetto in acciaio temprato ultra resistente al taglio
- 4 chiavi

Lucchetti in acciaio massiccio

930

- Corpo in acciaio massiccio
- Archetto in lega di boro per una maggiore resistenza al taglio



	Cuerpo/ Struttura	Arco/Archetto			
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin
7EURD	29 mm	14 mm	5 mm	13 mm	4
7EURDLJ	29 mm	64 mm	5 mm	13 mm	4
3EURD	38 mm	19 mm	7 mm	16 mm	4
3EURDLF	38 mm	38 mm	7 mm	16 mm	4
5EURD	54 mm	25 mm	10 mm	24 mm	4

	Cuerpo/ Struttura	Arco/Archetto			
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin
5EURDLF	54 mm	38 mm	10 mm	24 mm	4
15EURD	67 mm	31 mm	11 mm	30 mm	5
500KABRK	44 mm	29 mm	8 mm	21 mm	-
690EURD	90 mm	17 mm	12 mm	36 mm	5
930EURD	64 mm	29 mm	11 mm	22 mm	5

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

CANDADOS DE SEGURIDAD GENERALES

LUCCHETTI DI SICUREZZA GENERICI

Candados de aluminio recubiertos de vinilo

9120-9140

- Cuerpo de aluminio recubierto de vinilo
- Arco de acero endurecido muy resistente a los cortes
- Dos palancas de bloqueo para resistir intentos de apertura forzada mediante palanca
- Color negro
- 9120: paquete de 2
- 9140: paquete individual

Candados de acero laminado recubiertos

312

- Cuerpo de acero laminado ancho
- Arco de acero revestido para una gran resistencia a la intemperie
- Arco de doble bloqueo
- La tapa hermética de la parte inferior protege el mecanismo de bloqueo de las inclemencias del tiempo, del polvo, la suciedad y la arena.

Candados de acero inoxidable y para uso naval

2340

- Cuerpo y arco de acero inoxidable para resistencia a la corrosión
- Bloqueo con doble sistema de seguridad para una mayor resistencia a la aplicación de palancas y los martillazos

550

- Cuerpo completo de acero inoxidable
- Arco con protección de acero inoxidable
- Cerradura con doble cojinete de bolas

640

- Cuerpo de latón macizo niquelado
- Arco de acero inoxidable
- Cerradura con doble cojinete de bolas

40

- Candado de acero inoxidable Diskus
- Arco de acero endurecido retráctil para una mayor resistencia al corte y la corrosión
- Bloqueo con doble sistema de seguridad para una mayor resistencia al uso de palancas

Rivestimento in vinile dei lucchetti in alluminio

9120-9140

- Struttura in alluminio rivestito di vinile
- Archetto in acciaio temprato ultra resistente al taglio
- Doppia barra di bloccaggio ultra resistente all'applicazione di leve
- Colore nero
- 9120: confezione da 2
- 9140: confezione singola

Lucchetti in acciaio laminato rivestito

312

- Ampia struttura in acciaio laminato
- Archetto in acciaio rivestito per una resistenza agli agenti atmosferici ancora maggiore
- Archetto a doppia chiusura
- Il coperchietto a scatto protegge il meccanismo di blocco da intemperie, polvere, sporco e persino sabbia per un uso continuativo senza inconvenienti.

Lucchetti Marine e in acciaio inox

2340

- Struttura e archetto in acciaio inox anticorrosione
- Doppia chiusura a chiavistello per un'estrema resistenza alla manomissione con leve e martelli

550

- Corpo completamente in acciaio inox
- Archetto blindato in acciaio inox
- Chiusura a cuscinetto a doppia sfera

640

- Struttura in ottone massiccio rivestito di nickel
- Archetto in acciaio inox
- Chiusura a cuscinetto a doppia sfera

40

- Lucchetto in acciaio inox a disco
- L'archetto retrattile in acciaio temprato fornisce una maggiore resistenza al taglio e alla corrosione
- Doppia chiusura a chiavistello ultra resistente all'applicazione di leve



	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto			
Ref./Rif.	Anchura/Larghezza	Longitud/Lunghezza	Diámetro/Diametro	Espacio/Distanza	Pasadores/Pin	
9120EURBLK	20 mm	11 mm	3 mm	10 mm	-	
9140EURBLK	40 mm	21 mm	6 mm	21 mm	4	
312EURD	40 mm	25 mm	10 mm	13 mm	4	
312EURDLH	40 mm	51 mm	10 mm	13 mm	4	
2340EURDLH	40 mm	51 mm	7 mm	14 mm	5	
550EURD	50 mm	22 mm	10 mm	23 mm	5	
640EURD	40 mm	22 mm	6 mm	20 mm	4	
640EURDLH	40 mm	51 mm	6 mm	20 mm	4	
40EURD	70 mm	19 mm	10 mm	19 mm	4	

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blíster / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

CANDADOS DE SEGURIDAD GENERALES

LUCCHETTI DI SICUREZZA GENERICI

Candados de combinación

175

- Cuerpo de zinc macizo con acabado de latón
- Arco de acero endurecido muy resistente a los cortes
- Combinación de 4 dígitos reprogramable para mayor comodidad y seguridad
- Reprogramable a cualquiera de las 10.000 combinaciones posibles

176

- Propiedades idénticas a las del candado 175
- La llave maestra abre las 176 cerraduras del sistema

177

- Propiedades idénticas a las del candado 175EURD
- Modelo de arco con protección

620-630

- Cuerpo de aluminio con acabado de latón
- Arco de acero chapado en latón
- Candado de combinación reprogramable de 3 dígitos

604

- Cuerpo de aluminio con acabado de latón
- Arco de acero chapado en latón
- Candado de combinación reprogramable de 4 dígitos

651

- Cuerpo de latón macizo
- Arco de acero endurecido muy resistente a los cortes
- Bloqueo con doble sistema de seguridad para una mayor resistencia a la aplicación de palancas y los martillazos
- Botón de presión
- Combinación reprogramable de 4 dígitos
- Diales en ambos lados para facilitar el marcado

Lucchetti a combinazione

175

- Ampia struttura in zinco massiccio con finitura in ottone
- Archetto in acciaio temprato resistente al taglio
- Combinazione a 4 cifre personalizzabile per maggiore comodità e sicurezza
- Riprogrammabile con 10.000 combinazioni personalizzate

176

- Pari caratteristiche del lucchetto art. 175
- La chiave di sblocco apre tutti i 176 lucchetti di uno stesso sistema

177

- Pari caratteristiche del lucchetto 175EURD
- Modello con archetto blindato

620-630

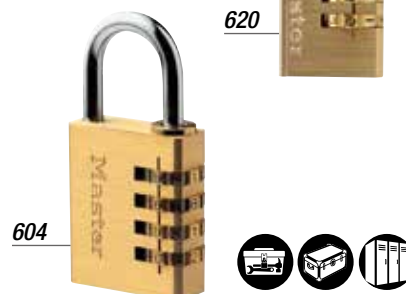
- Struttura in alluminio con finitura in ottone
- Archetto in acciaio rivestito in ottone
- Comoda combinazione a 3 cifre personalizzabile

604

- Struttura in alluminio con finitura in ottone
- Archetto in acciaio rivestito in ottone
- Comoda combinazione a 4 cifre personalizzabile

651

- Struttura in ottone massiccio
- Archetto in acciaio temprato ultra resistente al taglio
- Doppia chiusura a chiavistello per un'estrema resistenza alla manomissione con leve e martelli
- Pulsante di apertura
- Combinazione riprogrammabile a 4 cifre
- Selettori su entrambi i lati per praticità di composizione



Ref./Rif.	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto	
	Anchura/Larghezza	Longitud/Lunghezza	Diámetro/Diametro	Espacio/Distanza
175EURD	51 mm	25 mm	8 mm	25 mm
175EURDLH	51 mm	57 mm	8 mm	25 mm
176	51 mm	25 mm	8 mm	25 mm
177EURD	51 mm	25 mm	8 mm	25 mm
620EURD	20 mm	22 mm	3 mm	9 mm
630EURD	30 mm	23 mm	5 mm	14 mm
604EURD	40 mm	26 mm	6 mm	22 mm
651EURD	50 mm	32 mm	9 mm	24 mm

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blíster / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

CANDADOS DE SEGURIDAD GENERALES

LUCCHETTI DI SICUREZZA GENERICI

Candados de combinación

1520

- Cuerpo de fundición para una mayor resistencia
- Arco de acero endurecido muy resistente a los cortes
- Doble bloqueo
- 4 dígitos reprogramables
- 2 puntos de agarre para facilitar el marcado

7640

- Cuerpo de aluminio macizo
- Arco de acero
- Candado de combinación reprogramable de 4 dígitos
- Moderno acabado de metal cepillado

Candados certificados por la TSA para aeropuertos de los EE. UU.

4686

- Candados de latón con revestimiento de vinilo
- Arco de acero
- Candado de combinación reprogramable de 3 dígitos
- Cerradura certificada por la TSA
- Paquete de 2 del mismo color (púrpura, azul, rojo, negro)

En los aeropuertos de los EE.UU., los inspectores de la administración de seguridad en el transporte (TSA), por razones de seguridad, abren muchos equipajes aunque para ello deban dañar la cerradura o el candado.

Con el candado Master Lock® Travel Sentry®, los inspectores de la TSA pueden abrir el equipaje que tenga un sistema seguro, inspeccionarlo y volverlo a cerrar, con lo que ese equipaje estará seguro durante el resto del viaje. Los productos Master Lock® aprobados por TSA se reconocen por el logotipo Travel Sentry®.

 **TRAVEL SENTRY**
lock, padlock, cable y Travel Sentry son marcas comerciales registradas de Travel Sentry, Inc.

Lucchetti a combinazione

1520

- Struttura pressofusa per resistenza superiore
- Archetto in acciaio temprato ultra resistente al taglio
- Doppia chiusura
- 4 cifre riprogrammabili
- 2 punti di presa per praticità di composizione

7640

- Struttura in alluminio massiccio
- Archetto in acciaio
- Comoda combinazione a 4 cifre personalizzabile
- Finitura moderna in metallo spazzolato

Lucchetti certificati TSA per gli aeroporti degli USA

4686

- Lucchetti in ottone con rivestimento in vinile
- Archetto in acciaio
- Comoda combinazione a 3 cifre personalizzabile
- Chiusura certificata TSA
- Confezione da 2 unità con lo stesso colore (viola, blu, rosso, nero)

Negli aeroporti degli Stati Uniti, gli addetti alla sicurezza della TSA (Transportation Security Administration) sono autorizzati all'apertura dei bagagli anche se questo comporta il danneggiamento della chiusura o del lucchetto. Con i lucchetti certificati Master Lock® Travel Sentry®, gli operatori della TSA sono in grado di aprire i lucchetti mediante un apposito sistema di sicurezza, ispezionare il bagaglio e richiuderlo correttamente senza pregiudicare l'integrità per il resto del viaggio.

I prodotti certificati TSA di Master Lock® sono riconoscibili dal logo Travel Sentry®.

 **TRAVEL SENTRY**
lock, padlock, cable e Travel Sentry sono marchi registrati di Travel Sentry, Inc.



1520



7640



4686



	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto	
Ref./Rif.	Anchura/Larghezza	Longitud/Lunghezza	Diámetro/Diametro	Espacio/Distanza
1520EURD	59 mm	19 mm	7 mm	32 mm
7640EURDBLKLH	40 mm	51 mm	6 mm	22 mm
4686EURDAT	30 mm	19 mm	4 mm	14 mm

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

CANDADOS DE SEGURIDAD GENERALES LUCCHETTI DI SICUREZZA GENERICI

Candados de latón económicos

Magnum

- Candado de cuerpo de latón delgado
- Arco de acero
- Se suministra con 2 llaves

Vline

- Cuerpo de latón macizo
- Arco de acero endurecido
- Palanca de doble bloqueo (excepto 4120)
- Se suministra con 2 llaves

Lucchetti economici in ottone

Magnum

- Lucchetto con struttura in ottone sottile
- Archetto in acciaio
- Fornito con 2 chiavi

Vline

- Corpo in ottone massiccio
- Archetto in acciaio temprato
- Doppia barra di bloccaggio (tranne 4120)
- Fornito con 2 chiavi

	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto			
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin	
MAGNUM						
CAD20	20 mm	12 mm	3 mm	11 mm	-	
CAD30	30 mm	14 mm	4 mm	16 mm	3	
CAD40	40 mm	22 mm	5 mm	23 mm	4	
CAD50	50 mm	28 mm	6 mm	28 mm	5	
CAD60	60 mm	34 mm	7 mm	35 mm	5	

	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto			Opción/Opzione
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin	Sistema de llaves/ Sistemi a chiave
VLINE						
4120	20 mm	11 mm	4 mm	10 mm	3	KA
4130	30 mm	14 mm	5 mm	14 mm	3	KA
4130LJ	30 mm	64 mm	5 mm	14 mm	3	KA
4135	35 mm	16 mm	5 mm	18 mm	3	KA
4140	40 mm	22 mm	6 mm	21 mm	4	KA, MK
4140LH	40 mm	51 mm	6 mm	21 mm	4	KA
4145	45 mm	25 mm	6 mm	23,5 mm	4	KA
4145LJ	45 mm	64 mm	6 mm	23,5 mm	4	KA
4150	50 mm	25 mm	7 mm	25 mm	5	KA
4150LJ	50 mm	64 mm	7 mm	25 mm	5	KA
4160	60 mm	37 mm	9 mm	33,5 mm	5	KA
4170	70 mm	44 mm	12 mm	37,5 mm	5	KA



Candados de seguridad
Lucchetti di sicurezza

Cables y cadenas
Cavi e catene

Carga
Fissaggio

Seguridad del almacenamiento
Sicurezza del materiale in deposito

Altabas
Hasp

Sitios Web
Siti Web

CANDADOS DE SEGURIDAD GENERALES

LUCCHETTI DI SICUREZZA GENERICI

Candados de latón

1145-1155

- Cuerpo de latón extragruoso
- Arco hexagonal de acero endurecido muy resistente a los cortes
- Cilindro de 6 pasadores de alta seguridad para mayor resistencia a las gonzúas
- 4 llaves reversibles

645-655

- Candado con cuerpo de latón macizo
- Arco de latón
- Cilindro de pasadores
- Resistente a la corrosión

2930-2940-2950-2960-1950

- Cuerpo grueso de latón macizo
- Arco de acero endurecido muy resistente a los cortes
- Dos palancas de bloqueo para resistir intentos de apertura forzada mediante palanca
- 4 llaves (excepto 1950)
- 1950: Arco ajustable

Lucchetti in ottone

1145-1155

- Struttura extra spessa in ottone
- Archetto esagonale in acciaio temprato ultra resistente al taglio
- Cilindro a 6 pin ad alta sicurezza per la massima resistenza alla manomissione
- 4 chiavi a 2 facce identiche

645-655

- Lucchetto con struttura in ottone massiccio
- Archetto in ottone
- Cilindro a pistoncini
- Resistente alla corrosione

2930-2940-2950-2960-1950

- Struttura spessa in ottone massiccio
- Archetto in acciaio temprato ultra resistente al taglio
- Doppia barra di bloccaggio ultra resistente all'applicazione di leve
- 4 chiavi (tranne 1950)
- 1950: archetto regolabile



1145



655



2950

1950



	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto		
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin
1145EURD	40 mm	23 mm	7,5 mm	22 mm	6
1155EURD	50 mm	30 mm	9 mm	28 mm	6
645EURD	45 mm	25 mm	4 mm	24 mm	4
655EURD	55 mm	24 mm	4 mm	25 mm	4
2930EURD	30 mm	17 mm	5 mm	16 mm	4
2940EURD	40 mm	22 mm	6 mm	22 mm	5
2940EURDLH	40 mm	51 mm	6 mm	22 mm	5
2950EURD	50 mm	30 mm	8 mm	27 mm	6
2950EURDLJ	50 mm	64 mm	8 mm	27 mm	6
2960EURD	60 mm	36 mm	9 mm	33 mm	6
1950EURD	50 mm	70 - 155 mm	7 mm	25 mm	5

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

CANDADOS DE SEGURIDAD GENERALES

LUCCHETTI DI SICUREZZA GENERICI

Candado de latón

120-130-140-150-160

- Candado de cuerpo de latón
- Arco de acero endurecido (excepto 120)
- Cilindro de 3 a 5 pasadores

Candado de latón rectangular

607-608

- Cuerpo de latón macizo
- Arco con protección de acero endurecido muy resistente al corte y la palanca
- Dos palancas de bloqueo para resistir intentos de apertura forzada mediante palanca
- Cilindro de 5 pasadores para una mayor resistencia a las ganzúas

Lucchetto in ottone

120-130-140-150-160

- Lucchetto con struttura in ottone
- Archetto in acciaio temprato (tranne 120)
- Cilindro a da 3 a 5 pin

Lucchetto rettangolare in ottone

607-608

- Struttura in ottone massiccio
- Archetto in acciaio temprato blindato per resistenza superiore alla manomissione con leve e cesoie
- Doppia barra di bloccaggio ultra resistente all'applicazione di leve
- Cilindro a 5 pin per una migliore resistenza alla manomissione



	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto		
Ref./Rif.	Anchura/ Larghezza	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro	Espacio/ Distanza	Pasadores/ Pin
120EURQNOP (paquete de 4 / confezione da 4)	20 mm	11 mm	4 mm	10 mm	3
130EURD	30 mm	16 mm	5 mm	14 mm	4
130EURDLJ	30 mm	51 mm	5 mm	14 mm	4
140EURD	40 mm	22 mm	6 mm	21 mm	4
140EURT (paquete de 2 / confezione da 2)	40 mm	22 mm	6 mm	21 mm	4
140EURQNOP (paquete de 4 / confezione da 4)	40 mm	22 mm	6 mm	21 mm	4
140EURDLH	40 mm	51 mm	6 mm	21 mm	4
150EURD	50 mm	25 mm	7 mm	25 mm	5
160EURD	60 mm	29 mm	9 mm	32 mm	5
607EURD	76 mm	23 mm	11 mm	24 mm	5
608EURD	85 mm	29 mm	16 mm	12 mm	5

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blíster / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

CERRADURAS PARA TAQUILLAS / LUCCHETTI PER ARMADIETTI

Candados de combinación integrados

1652

- Diseñadas para taquillas estándar de pestillo horizontal de un solo punto con bisagras a la derecha
- Con tornillo de resorte que facilita el cierre
- Cerrojo extra largo que activa completamente la placa de bloqueo
- La llave maestra abre todas las cerraduras del sistema (llave específica)
- Versión adaptada para personas con movilidad reducida.

1690

- Diseñadas para taquillas de cerrojo rotatorio de un solo punto
- Sistema de seguridad automático
- El sistema Wrap-Around Latch™ (pendiente de patente) gira para activar la placa de ataque; requiere la placa de ataque 1690
- Versión adaptada para personas con movilidad reducida.

1654

- Diseñada para taquillas estándar de pestillo horizontal con bisagras a la derecha
- Con tornillo de resorte que facilita el cierre
- La llave maestra abre todas las cerraduras del sistema (llave específica)
- Versión adaptada para personas con movilidad reducida.

1670

- Diseñada para puertas de taquilla de manivela vertical, giratoria y de pestillo horizontal de un solo punto de cierre con bisagras a la derecha
- Sistema de seguridad manual
- La llave maestra abre todas las cerraduras del sistema (llave específica)
- Versión adaptada para personas con movilidad reducida.

Todos los productos de la serie de cerraduras para taquillas con combinación integrada están dotados de una mayor vida útil gracias a las cinco combinaciones preestablecidas, a la facilidad del cambio con el objetivo de garantizar la seguridad y a la combinación de 3 dígitos fácil de marcar.

Los candados también pueden personalizarse mediante diales metálicos de color rojo, azul, verde, púrpura y negro.

Lucchetti con serratura integrata

1652

- Progettati per armadietti standard con serratura a singolo punto orizzontale con cerniere sul lato destro
- Serratura a molla per una comoda chiusura automatica
- Il bullone particolarmente lungo si avvitava completamente nella piastra di chiusura
- La chiave maestra apre tutti i lucchetti di uno stesso sistema (specificare la chiave)
- Disponibile lucchetto con ADA Key head.

1690

- Progettato per armadietti con serratura girevole a singolo punto
- Chiusura a chiavistello automatica
- La chiusura brevettata Wrap-Around Latch™ ruota per impegnare la piastra di battuta, è necessaria la piastra di battuta 1690
- Disponibile lucchetto con ADA Key head.

1654

- Progettati per armadietti standard a serratura orizzontale con cerniere sul lato destro
- Serratura a molla per una comoda chiusura automatica
- La chiave maestra apre tutti i lucchetti di uno stesso sistema (specificare la chiave)
- Disponibile lucchetto con ADA Key head.

1670

- Progettato per sportelli con maniglia di sollevamento, maniglia di rotazione e armadietti con serratura a singolo punto con cerniera sul lato destro
- Chiusura a chiavistello manuale
- La chiave maestra apre tutti i lucchetti di uno stesso sistema (specificare la chiave)
- Disponibile lucchetto con ADA Key head.

Tutti i prodotti della serie di armadietti a serratura con combinazione integrata vantano durata di livello superiore grazie alle 5 diverse combinazioni preimpostate, sono semplici da sostituire e offrono una combinazione a 3 cifre sicura e facile da inserire.

I lucchetti prevedono inoltre la personalizzazione dei selettori in metallo, disponibili di colore rosso, blu, verde, viola e nero.



1652



1690



1654



1670



Ref./Rif.	Guerpo/Struttura		Grosor requerido de la puerta / Spessore porta richiesto
	Anchura/Larghezza	Altura/Altezza	
1652	47,5 mm	73 mm	0,8 - 3,2 mm
1690	47 mm	74 mm	0,8 - 3,2 mm
1654	47,5 mm	73 mm	0,8 - 3,2 mm
1670	47,5 mm	73 mm	0,8 - 3,2 mm

CERRADURAS PARA TAQUILLAS / LUCCHETTI PER ARMADIETTI

Candados de combinación de alta seguridad

2076

- Cuerpo duradero de fundición de zinc y mecanismo de bloqueo de protección de dial contra ataques físicos
- Arco de acero endurecido muy resistente a los cortes
- Marcación fácil de 3 números con función automática de codificación al cerrar para impedir la reapertura
- La suavidad para marcar los números permite que los usuarios simplemente giren para abrir
- La tecnología contra la acción de calces BlockGuard® resiste cualquier intento de romper el mecanismo de bloqueo
- Incluye un gráfico de combinaciones para facilitar la administración del sistema de bloqueo
- La llave maestra abre todas las cerraduras del sistema (llave específica)
- Versión adaptada para personas con movilidad reducida.

Candados de combinación de seguridad generales

1502-1525

- Cuerpo de acero inoxidable doblemente reforzado resistente a los ataques
- Arco de acero endurecido muy resistente a los cortes
- Marcación fácil de 3 números con función automática de codificación al cerrar para impedir la reapertura
- Tecnología contra la acción de calces BlockGuard®
- Incluye un gráfico de combinaciones para facilitar la administración del sistema de bloqueo
- La llave maestra (llave específica) abre todas las cerraduras del sistema (sólo opción 1525)
- Diales de colores opcionales, diales personalizados, las cerraduras se venden por grupos de combinaciones, grabado en la parte posterior del cuerpo y combinaciones Simple Combo™
- Versión adaptada para personas con movilidad reducida.

Lucchetti a combinazione ad alta sicurezza

2076

- Struttura durevole in zinco pressofuso e meccanismo di chiusura con composizione protetta da tentativi di manomissione
- Archetto in acciaio temprato ultra resistente al taglio
- Facile composizione a 3 cifre con codifica automatica per impedire la riapertura
- I selettori scorrevoli permettono una rapida apertura
- Tecnologia antieffrazione BlockGuard® resistente ai tentativi di effrazione del meccanismo della serratura
- Comprende la tabella delle combinazioni per facilitare la gestione del sistema di chiusura
- La chiave maestra apre tutti i lucchetti di uno stesso sistema (specificare la chiave)
- Disponibile lucchetto con ADA Key head.

Lucchetti di sicurezza a combinazione generici

1502-1525

- Struttura in acciaio inox rinforzato per resistere alle manomissioni
- Archetto in acciaio temprato ultra resistente al taglio
- Facile composizione a 3 cifre con codifica automatica per impedire la riapertura
- Tecnologia antieffrazione BlockGuard®
- Comprende la tabella delle combinazioni per facilitare la gestione del sistema di chiusura
- La chiave maestra (specificare la chiave) apre tutti i lucchetti di uno stesso sistema (soltanto per l'opzione 1525)
- Selettori con colori a scelta, personalizzabili, chiusure vendute in gruppi di combinazioni, stampa della parte posteriore dell'involucro e combinazioni Simple Combo™
- Disponibile lucchetto con ADA Key head.



2076



1525



1502LF



	Cuerpo/Struttura		Arco/Archetto	
Ref./Rif.	Anchura/Larghezza	Longitud/Lunghezza	Diámetro/Diametro	Espacio/Distanza
2076	54 mm	17 mm	7 mm	21 mm
1525	48 mm	19 mm	7 mm	21 mm
1525LF	48 mm	38 mm	7 mm	21 mm
1525LH	48 mm	51 mm	7 mm	21 mm
1502	48 mm	19 mm	7 mm	21 mm
1502LF	48 mm	38 mm	7 mm	21 mm
1502LH	48 mm	51 mm	7 mm	21 mm

Candados de seguridad
Lucchetti di sicurezza

Cables y cadenas
Cavi e catene

Carga
Fissaggio

Seguridad del almacenamiento
Sicurezza del materiale in deposito

Aldabas
Hasp

Sitios Web
Siti Web

CERRADURAS PARA TAQUILLAS / LUCCHETTI PER ARMADIETTI

Candados portátiles PushKey™

2650

- Cuerpo redondeado que facilita la manipulación
- Inspirados en la Ley estadounidense ADA (Americans with Disabilities Act) para personas con movilidad reducida, el candado PushKey™ fácil de usar no precisa que se sujete firmemente ni que se gire la llave en la cerradura
- Guía exclusiva de la llave que la orienta hacia la ranura
- Incluye 2 llaves para los estudiantes con cabeza de gran tamaño y 2 llaves de repuesto

LockerManager®

- El software LockerManager® simplifica la administración de taquillas
- LockerManager® automatiza las actividades que requieren mucho tiempo, como la asignación de cerraduras a las taquillas, la asignación de estudiantes a las taquillas, la comunicación de las asignaciones de taquillas, la gestión de las combinaciones y el mantenimiento de las taquillas

www.masterlock.com/masterlockermanager

LockerManager® es una marca comercial registrada de Asylum Software, Inc.

Lubricante para cerraduras

2300

- Diseñado específicamente para una aplicación de precisión dentro de los dispositivos de bloqueo.
- Diseñado específicamente para componentes de bloqueo de precisión: evita la oxidación y la corrosión, y afloja las piezas pegadas.
- Aceite sintético con fórmula PTFE: proporciona una capa protectora de larga duración contra el polvo, la suciedad, la sal y la humedad.
- Funciona con clima frío (-40 °C)
- Evita la acumulación de agua y la congelación de los componentes de bloqueo.
- No tóxico y biodegradable: mejor para el medio ambiente
- Prolongue la vida de los candados: aplique 2 o 3 gotas en la ranura para la llave y en los agujeros del arco cada tres o seis meses para mantenerlos en buen funcionamiento

Lucchetti portatili PushKey™

2650

- Struttura sagomata per una facile presa
- Progettati con particolare attenzione alla normativa ADA (Americans with Disabilities Act), le serrature PushKey™ sono semplici da utilizzare, non richiedono una presa salda o la rotazione della chiave nella serratura
- Esclusivo inserimento guidato della chiave nella fessura
- Comprende 2 chiavi per studenti con coprichiavi di dimensioni maggiori e 2 chiavi di riserva

LockerManager®

- Il software LockerManager® rende più semplice la gestione degli armadietti
- LockerManager® automatizza e semplifica attività come l'assegnazione dei lucchetti agli armadietti, l'assegnazione degli armadietti agli studenti, la comunicazione delle assegnazioni degli armadietti, la gestione delle combinazioni e la manutenzione degli stessi

www.masterlock.com/masterlockermanager

LockerManager® è un marchio registrato di Asylum Software, Inc.

Lubrificante per lucchetti

2300

- Progettato appositamente per applicazioni di precisione all'interno di dispositivi di chiusura.
- Progettato appositamente per componenti di chiusura di precisione: previene la ruggine, la corrosione e allenta i componenti bloccati.
- Olio sintetico con formula PTFE: crea un velo protettivo che dura nel tempo e ripara da polvere, sporizia, sale e umidità.
- Funziona a temperature molto basse (-40 °C)
- Impedisce l'ingresso di acqua e il congelamento dei componenti della chiusura.
- Atossico e biodegradabile: la scelta migliore per l'ambiente
- Prolunga la vita del tuo lucchetto: applica 2-3 gocce nella fessura della chiave e nelle aperture dell'archetto ogni 3-6 mesi per un funzionamento ottimale



	Cuerpo/Struttura	Arco/Archetto		
Ref./Rif.	Anchura/Larghezza	Longitud/Lunghezza	Diámetro/Diámetro	Espacio/Distanza
2650	61 mm	19 mm	7 mm	21 mm
1654-0320	Ampliación para puertas de 17 mm a 19 mm de grosor. Funciona con todas las cerraduras con combinación integrada <i>Set di estensione per porte con uno spessore compreso tra 17 e 19 mm. Per tutte le serrature con combinazione integrata</i>			
K1630	Llave de control para cerraduras para taquillas con combinación integrada (Excepto 1695MKADA) <i>Chiave di controllo per serrature per armadietti con combinazione integrata (escluso 1695MKADA)</i>			
K1525	Llave de control para candados 1525 / <i>Chiave di controllo per lucchetti 1525</i>			
2300D	Dispensador de lubricante oleoso para cerraduras de 7 ml / <i>Penna lubrificante per lucchetti da 7 ml</i>			

Todos los artículos marcados con "D" se entregan en blíster / Tutti gli articoli con codice finale "D" sono confezionati in blister



CABLES Y CADENAS

CAVI E CATENE

CABLES Y CADENAS / CAVI E CATENE

Cables de bloqueo Python® ajustables

8433

- Longitud ajustable de 30 cm to 1,80 m, con infinitas posiciones de bloqueo
- Cable intercambiable de acero trenzado
- Fiable en entornos duros, y cuerpo del mecanismo de cierre y cable resistentes al óxido
- La funda de vinilo y el paracolpes para el cuerpo del mecanismo de cierre evitan los arañazos
- Cinta velcro para sujetar el cable sobrante y permitir su correcto almacenamiento

8433KA

- Llaves iguales - pedir varios cables de bloqueo Python™ ajustables para abrir con la misma llave o pedir llaves adecuadas para candados con cilindro M1
- Con cilindro modificable muy resistente a ganzúas

Cables con lazos en los extremos

72-78-79

- Cable de acero trenzado resistente y flexible
- Prácticos lazos con fundas resistentes al óxido y protecciones contra los arañazos
- Cubierta de vinilo negro como protección contra los arañazos
- Para utilizar con candados de Master Lock®

Cable blindado

8115

- Cable blindado de acero
- Cilindro de alta seguridad antiganzúa
- Cubierta de vinilo que le protege de los arañazos

Cadenas

8010 a 8020

- Cadena de acero endurecido
- Eslabón cuadrado más resistente al corte
- Cubierta de vinilo como protección contra los arañazos

8028

- Cadena de acero endurecido
- Funda protectora de nailon
- Candado de combinación integrado
- Combinación reprogramable de 4 dígitos

Ref./Rif.	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro
Cables Python® ajustables / Cavi regolabili Python®		
8433EURD	1,80 m	10 mm
8433EURKAD	1,80 m	10 mm
Cables con lazos en los extremos / Cavi con estremità ad anello		
72EURD	4,50 m	10 mm
78EURD	1,80 m	10 mm
79EURD	1,80 m	15 mm
Cable blindado / Cavo corazzato		
8115EURDPS	1,20 m	22 mm

Cavi di isolamento regolabili Python®

8433

- Lunghezza regolabile tra 30 cm e 1,80 m per infinite posizioni di chiusura
- Cavo intercambiabile in acciaio intrecciato
- Affidabile in ambienti estremi, struttura e cavo anticorrosione
- Guaina di vinile e paracolpi della struttura antigraffio
- La cinghia in velcro trattiene il cavo in eccesso per riporlo ordinatamente

8433KA

- Sistema a chiavi uguali - Ordinate più cavi a chiusura regolabile Python™ da aprire con un'unica chiave o ordinate chiavi corrispondenti per lucchetti con cilindro M1
- Cilindro con spine intercambiabili brevettate per la massima resistenza alla manomissione

Cavi con estremità ad anello

72-78-79

- Cavo di acciaio intrecciato per maggiore resistenza e flessibilità
- Comode estremità ad anello con guaina antiruggine e protezioni antigraffio
- La guaina di vinile nera evita i graffi
- Per utilizzo con lucchetti Master Lock®

Cavo corazzato

8115

- Cavo corazzato in acciaio
- Cilindro di chiusura antimanomissione ad alta sicurezza
- Rivestimento in vinile antigraffio

Catene

Da 8010 a 8020

- Catena in acciaio temprato
- Anello a sezione quadrata per una migliore resistenza al taglio
- La guaina di vinile protegge dai graffi

8028

- Catena in acciaio temprato
- Guaina protettiva in nylon
- Chiusura a combinazione integrata
- Combinazione riprogrammabile a 4 cifre

Ref./Rif.	Longitud/ Lunghezza	Diámetro/ Diametro
Cadenas precortadas / Catene pretagliate		
8010EURD	0,60 m	6 mm
8012EURD	1,50 m	6 mm
8016EURD	1,00 m	8 mm
8017EURD	1,50 m	8 mm
8019EURD	1,00 m	10 mm
8020EURD	1,50 m	10 mm
Cadena con sistema de bloqueo de combinación integrado/ Catena con sistema di chiusura integrata a combinazione		
8028EURD	1,50 m	8 mm



8433



79



8115



8010

8028





CARGA

FISSAGGIO

CABLES ELÁSTICOS / CORDE ELASTICHE

Minipulpo (paquete de 4)

3018

- Pulpo con gancho simple
- Gancho de acero
- 3018EURDATFLU: colores fluorescentes

Pulpos Twin Wire™ (paquete de 2)

3012 - 3020 - 3021

3022 - 3017 - 3106

- Gancho de alambre doble
- El extremo redondeado del gancho elimina el riesgo de arañazos y ofrece mejor resistencia
- 3106: paquete de 4

Paquete pulpo Reverse Twin Wire™

3040 - 3043

- Organizadores que facilitan el almacenamiento y el transporte
- 3040: paquete de 6
- 3043: práctico organizador - paquete de 10

Pulpos ajustables SteelCor®

3039 - 3138

- Gancho reversible
- Gancho de acero con cubierta de plástico
- Longitud ajustable

Mini corde elastiche (confezione da 4)

3018

- Corde elastiche con gancho semplice
- Gancho in acciaio
- 3018EURDATFLU: colori fluorescenti

Corde elastiche Twin Wire™ (confezione da 2)

3012 - 3020 - 3021

3022 - 3017 - 3106

- Gancho a due cavi
- L'estremità arrotondata elimina il rischio di graffi e offre maggiore resistenza
- 3106: confezione da 4

Confezioni Reverse Twin Wire™

3040 - 3043

- Organiser per semplificare trasporto e stoccaggio
- 3040: confezione da 6
- 3043: organiser per maggiore comodità - confezione da 10

Corde elastiche Steelcor® regolabili

3039 - 3138

- Gancho rovesciato
- Gancho in acciaio con rivestimento in plastica
- Lunghezza regolabile



3018



3012

3020

3021

3022

3017



3043

3040



3138

3039



Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
3018EURDAT	4 mm	25 cm	9 kg
3018EURDATFLU	4 mm	25 cm	9 kg
3012EURDAT	8 mm	45 cm	40 kg
3020EURDAT	8 mm	60 cm	40 kg
3021EURDAT	8 mm	80 cm	40 kg
3106EURDAT	8 mm	80 cm	40 kg
3022EURDAT	8 mm	100 cm	40 kg
3017EURDAT	8 mm	120 cm	40 kg

Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
3040EURDAT	8 mm	2x60 cm + 2x80 cm + 2x100 cm	40 kg
3043EURDAT	8 mm	2x25 cm + 2 x 45 cm + 2x60 cm + 2x80 cm + 2x100 cm	40 kg
3039EURDAT	9,5 mm	15-100 cm	65 kg
3138EURDAT	9,5 mm	15-150 cm	65 kg

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blíster / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

CABLES ELÁSTICOS / CORDE ELASTICHE

Pulpos con gancho tipo clip

3205 - 3028

- 3205: pulpo con gancho tipo clip
- 3028: pulpo con gancho de seguridad Snap Lock™

Cables elásticos EZ Grip™

3031

- Gancho de pulpo ergonómico
- Gancho de acero con cubierta de plástico

Pulpos Giant Hook™

3245 - 3231

- Gancho ultra grande
- Gancho de acero con cubierta de plástico
- 3245: pulpo elástico ajustable con gancho giratorio a 180°

Pulpos Flat Smooth™

3244 - 3229

- Pulpos planos
- Gancho doble recto
- 3244: pulpo multicuerda
- 3229: pulpo reflectante

Corde elastiche con gancio e clip

3205 - 3028

- 3205: corda elastica con gancio e clip
- 3028: corda elastica con gancio di sicurezza Snap Lock™

Corde elastiche EZ Grip™

3031

- Gancio ergonomico
- Gancio in acciaio con rivestimento in plastica

Corde elastiche Giant Hook™

3245 - 3231

- Gancio extra-large
- Gancio in acciaio con rivestimento in plastica
- 3245: corda elastica regolabile con gancho girevole (180°)

Corde elastiche Flat Smooth™

3244 - 3229

- Corde elastiche piatte
- Gancio diritto doppio
- 3244: multicorda elastica
- 3229: corda elastica riflettente



Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
3205EURDAT	9 mm	80 cm	40 kg
3028EURDAT	8 mm	60 cm	65 kg
3031EURDAT	8 mm	80 cm	65 kg

Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
3245EURDAT	40 mm	60-120 cm	50 kg
3231EURDAT	9 mm	120 cm	65 kg
3244EURDAT	4 x 4 mm	70 cm	40 kg
3229EURDAT	18 mm	80 cm	40 kg

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

TRINQUETES / CINGHIE A CRICCHETTO

Cinta con hebillas de plástico

3004 - 3005

- Cinta de carga ligera
- Color: gris o colores surtidos (3004EURDATCOL y 3005EURDATCOL)

Cinghie con fibbie in plastica

3004 - 3005

- Cinghia per carichi leggeri
- Colore: grigio o colori assortiti (3004EURDATCOL e 3005EURDATCOL)



Cintas para trincar

3111 - 3110 - 3112

- Cinta con hebilla de acero
- Color: gris o colores surtidos (3110EURDATCOL y 3112EURDATCOL)

Cinghie di ancoraggio

3111 - 3110 - 3112

- Cinghie con fibbie di acciaio
- Colore: grigio o colori assortiti (3110EURDATCOL e 3112EURDATCOL)



Mordazas de muelle

3113

- Mordazas de muelle
- Gancho en S
- Agarre de PVC en hebilla

Cinghie di tensione con serraggio a molla

3113

- Cinghie di tensione con serraggio a molla
- Gancho a S
- Presa in PVC sulla fibbia



Trinquete de sujeción sinfín

3223 - 3108

- Trinquete de sujeción sin gancho

Cinghie a cricchetto continue

3223 - 3108

- Cinghie a cricchetto senza gancho



Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
3004EURDATCOL	25 mm	120 cm	40 kg
3005EURDAT	25 mm	180 cm	40 kg
3005EURDATCOL	25 mm	180 cm	40 kg
3111EURDAT	25 mm	250 cm	150 kg
3110EURDATCOL	25 mm	250 cm	150 kg

Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
3112EURDATCOL	25 mm	500 cm	150 kg
3113EURDAT	25 mm	180 cm	250 kg
3223EURDAT	25 mm	250 cm	400 kg
3108EURDAT	25 mm	500 cm	400 kg

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

TRINQUETES / CINGHIE A CRICCHETTO

Trinquetes de sujeción retráctil

3248 - 3238

- Sistema automático que retrae la malla
- Gancho de acero en S con cubierta de plástico
- 3238: paquete de 2

Amarres de trinquete con ganchos en S

3109 - 3066 - 3069 - 3057

- Gancho de acero en S con cubierta de plástico
- Agarre de PVC en trinquete (excepto 3109)
- 3069: hilo reflectante

Amarres de trinquete con ganchos en J

3058 - 3059

- Gancho en J
- Agarre de PVC en trinquete

Trinquete de sujeción Asa ergonómica

3236 - 3235 - 3233 - 3232

- 3236 y 3235: Gancho de acero en S con cubierta de plástico
- 3233 y 3232: gancho de acero en J
- Asa ergonómica

Cinghie a cricchetto retrattili

3248 - 3238

- Sistema automatico di ritrazione della cinghia
- Gancio a S in acciaio con rivestimento in plastica
- 3238: confezione da 2

Cinghie a cricchetto con gancio a S

3109 - 3066 - 3069 - 3057

- Gancio a S in acciaio con rivestimento in plastica
- Presa in PVC sul cricchetto (tranne per 3109)
- 3069: filo riflettente

Cinghie a cricchetto con gancio a J

3058 - 3059

- Gancio a J
- Presa in PVC sul cricchetto

Cinghie a cricchetto Impugnatura ergonomica

3236 - 3235 - 3233 - 3232

- 3236 e 3235: gancio a S in acciaio con rivestimento in plastica
- 3233 e 3232: gancio a J in acciaio
- Impugnatura ergonomica



3248



3109



3069



3059



3236



3233



Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
3248EURDAT	25 mm	300 cm	300 kg
3238EURDAT	25 mm	300 cm	300 kg
3109EURDAT	25 mm	500 cm	400 kg
3066EURDAT	25 mm	425 cm	400 kg
3069EURDAT	25 mm	425 cm	400 kg
3057EURDAT	25 mm	300 cm	650 kg

Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
3058EURDAT	35 mm	450 cm	1250 kg
3059EURDAT	50 mm	825 cm	2250 kg
3236EURDAT	25 mm	425 cm	425 kg
3235EURDAT	25 mm	300 cm	750 kg
3233EURDAT	35 mm	450 cm	1500 kg
3232EURDAT	50 mm	825 cm	2500 kg

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blíster / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

GAMA MASTER ECO / GAMMA MASTER ECO

Envase respetuoso con el medio ambiente

Los productos Master® Eco se envasan en una caja que no perjudica el medio ambiente. Envase interactivo que significa que el producto puede tocarse en las tiendas.

Confezioni amiche dell'ambiente

I prodotti Master® Eco sono confezionati in un imballaggio rispettoso dell'ambiente. Packaging interattivo significa che il prodotto esposto nel negozio può essere toccato e manipolato.



eco
FRIENDLY
PACK

Pulpo (paquete de 2)

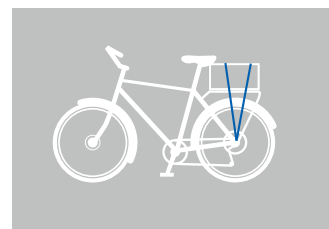
4373 - 4374 - 4375 - 4376

- Gancho de acero con cubierta de plástico que confiere más seguridad al producto

Corde elastiche (confezione da 2)

4373 - 4374 - 4375 - 4376

- Gancio in acciaio con rivestimento in plastica per rendere il prodotto più sicuro



Cintas para trincar

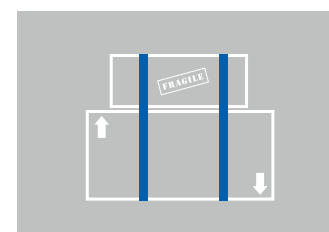
4362 - 4363 - 4364

- Mordaza de acero macizo
- 4363: paquete de 2

Cinghie di ancoraggio

4362 - 4363 - 4364

- Serraggio in acciaio massiccio
- 4363: confezione da 2



Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
4373EURDAT	8 mm	60 cm	35 kg
4374EURDAT	8 mm	80 cm	35 kg
4375EURDAT	8 mm	100 cm	35 kg
4376EURDAT	8 mm	120 cm	35 kg

Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
4362EURDAT	25 mm	250 cm	100 kg
4363EURDAT	25 mm	250 cm	100 kg
4364EURDAT	25 mm	500 cm	100 kg

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

GAMA MASTER ECO / GAMMA MASTER ECO

Mordazas de muelle

4368 - 4369 - 4370

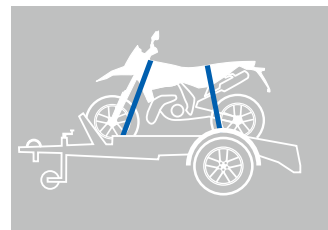
- Mordazas de muelle
- Gancho de acero en S con cubierta de plástico
- 4368: paquete de 2



Cinghie di tensione con serraggio a molla

4368 - 4369 - 4370

- Cinghie di tensione con serraggio a molla
- Gancio a S in acciaio con rivestimento in plastica
- 4368: confezione da 2



Trinquete de sujeción

4359 - 4360 - 4365

4366 - 4367

- 4359 y 4365: trinquete de sujeción sin gancho
- 4360: amarres de trinquete con ganchos en J
- 4366 y 4367: amarres de trinquete con ganchos en S
- 4367: amarres de trinquete con ganchos en S - paquete de 4

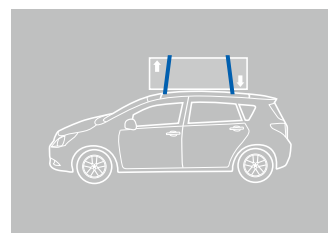


Cinghie a cricchetto

4359 - 4360 - 4365

4366 - 4367

- 4359 e 4365: cinghie a cricchetto senza gancho
- 4360: cinghie a cricchetto con gancho a J
- 4366 e 4367: cinghie a cricchetto con gancho a S
- 4367: cinghie a cricchetto con gancho a S - confezione da 4



Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
4368EURDAT	25 mm	200 cm	150 kg
4369EURDAT	35 mm	500 cm	250 kg
4370EURDAT	50 mm	500 cm	400 kg

Ref./Rif.	Diámetro/ Diametro	Longitud/ Lunghezza	Resistencia/ Resistenza
4359EURDAT	35 mm	600 cm	800 kg
4360EURDAT	50 mm	600 cm	1500 kg
4365EURDAT	25 mm	500 cm	300 kg
4366EURDAT	25 mm	500 cm	300 kg
4367EURDAT	25 mm	500 cm	300 kg

Almohadillas de protección

3246

- Almohadillas de protección para cintas de 25 mm que encajan en trinquetes de sujeción, cintas para trincar o mordazas con muelle
- Protege los muebles de los arañazos
- Protege las cintas de los bordes afilados
- Paquete de 4

Cuscinetti di protezione

3246

- Cuscinetti di protezione universali per cinghie da 25 mm, adatti a cinghie a cricchetto, cinghie di ancoraggio e cinghie di tensione con serraggio a molla
- Proteggono i mobili dai graffi
- Proteggono le cinghie dai margini taglienti
- Confezione da 4



3246



Protección de garajes

1490

- Kit de protección para puerta de garaje en acero
- Fácil y rápido de instalar
- Se suministra con el candado 6270 (consulte la página 56)
- Candado con arco oculto de acero endurecido
- Cilindro de 6 pasadores
- La unidad de barra penetra en el suelo con pernos desnudos expansores para una mayor resistencia

Protezione del garage

1490

- Kit protezione portone garage in acciaio
- Installazione semplice e rapida
- Include 1 lucchetto 6270 (vedi pag. 56)
- Lucchetto con archetto non visibile in acciaio temprato
- Cilindro a 6 pin
- Barra collegata al suolo con tasselli di sicurezza a espansione che offrono una maggiore resistenza



1490



	Cuerpo/Struttura	Arco/Archetto
Ref./Rif.	Con/Larghezza	Diámetro/Diámetro
3246EURDAT	25 mm	-
1490EURDAT	73 mm	10 mm

Sold Secure and Design es una marca registrada de Sold Secure Company. / Sold Secure e Design sono marchi registrati di Sold Secure Company. Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blíster. / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister.



SEGURIDAD DEL ALMACENAMIENTO

SICUREZZA DEL MATERIALE IN DEPOSITO

SEGURIDAD DEL ALMACENAMIENTO

SICUREZZA DEL MATERIALE IN DEPOSITO

Cajas de bloqueo para llaves Select Access®

5412

- Gran compartimiento para llaves donde caben varias llaves de casa o coche
- Sistema de pulsador fácil de usar
- Combinación reprogramable
- Cuerpo de zinc macizo resistente a martillazos y cortes con sierra
- Cubierta termoplástica
- Montaje en pared

5404

- Modelo compacto
- Compartimiento de llaves para 1 llave
- Combinación reprogramable de 4 dígitos
- Cuerpo de aleación de zinc
- El LED integrado ilumina los dígitos
- Montaje en pared

Mini casseforti per chiavi Select Access®

5412

- L'ampio scrigno per le chiavi può ospitare diverse chiavi di casa o dell'auto
- Sistema a pulsante di facile utilizzo
- Combinazione riprogrammabile
- Solida struttura in zinco resistente a tentativi di manomissione
- Coperchio in termoplastica
- Installazione a parete

5404

- Modello compatto
- Lo scrigno per le chiavi può ospitare 1 chiave
- Combinazione riprogrammabile a 4 cifre
- Struttura in lega di zinco
- Luce a LED integrata per illuminare le cifre
- Installazione a parete



Ref./ Ref	Anchura (ext.)/ Larghezza (est.)	Altura (ext.)/ Altezza (est.)	Profundidad (ext.)/ Profondità (est.)	Anchura (int.)/ Larghezza (int.)	Altura (int.)/ Altezza (int.)	Profundidad (int.)/ Profondità (int.)
5412EURD	95 mm	131 mm	60 mm	68 mm	102 mm	53 mm
5404EURD	52 mm	140 mm	44 mm	45 mm	102 mm	8 mm

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blíster / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

SEGURIDAD DEL ALMACENAMIENTO

SICUREZZA DEL MATERIALE IN DEPOSITO

Cajas de bloqueo para llaves Select Access®

5414-5415

- Cuerpo de aleación de zinc resistente a los martillazos
- Combinación de 4 diales
- Diales extra grandes
- Combinación reprogramable
- Cubierta resistente a las inclemencias del tiempo
- Bloqueo de dos palancas
- 5414: modelo fijo de arco de acero endurecido con protección contra las rozaduras en la parte posterior
- 5415: modelo fijo

5401-5403

- Gran compartimiento para llaves donde caben varias llaves de casa o coche
- Combinación reprogramable de 4 dígitos
- Cuerpo reforzado resistente a martillazos y cortes con sierra
- Puerta de persiana
- Montaje en pared

5400

- Modelo de arco
- Compartimiento para llaves donde caben más de 5 llaves de puerta o coche
- Combinación reprogramable de 4 dígitos
- Cuerpo reforzado resistente a martillazos y cortes con sierra
- Arco de acero endurecido revestido en vinilo con paragolpes moldeado

Mini casseforti per chiavi Select Access®

5414-5415

- Struttura in lega di zinco resistente ai tentativi di manomissione
- Combinazione a 4 selettori
- Selettori di grandi dimensioni
- Combinazione riprogrammabile
- Protezione contro gli agenti atmosferici
- Doppia barra di bloccaggio
- 5414: modello ad archetto fisso in acciaio temprato con protezione posteriore antiabrasione
- 5415: modello fisso

5401-5403

- L'ampio scrigno per le chiavi può ospitare diverse chiavi di casa o dell'auto
- Combinazione riprogrammabile a 4 cifre
- Struttura in zinco rinforzata resistente a tentativi di manomissione
- Sportello
- Installazione a parete

5400

- Modello con archetto
- Lo scrigno per le chiavi può ospitare oltre 5 chiavi di casa o dell'auto
- Combinazione riprogrammabile a 4 cifre
- Struttura in zinco rinforzata resistente a tentativi di manomissione
- Paracolpi stampato rivestito di vinile con archetto in acciaio temprato



5414



5415



5401



5400



Ref./ Ref	Anchura (ext.)/ Larghezza (est.)	Altura (ext.)/ Altezza (est.)	Profundidad (ext.)/ Profondità (est.)	Anchura (int.)/ Larghezza (int.)	Altura (int.)/ Altezza (int.)	Profundidad (int.)/ Profondità (int.)	Diámetro del arco/ Diametro archetto
5414EURD	105 mm	135 mm	46 mm	64 mm	96 mm	35 mm	9 mm
5415EURD	105 mm	135 mm	46 mm	64 mm	96 mm	35 mm	-
5403EURD	105 mm	146 mm	51 mm	79 mm	117 mm	42 mm	-
5401EURD	83 mm	118 mm	34 mm	64 mm	91 mm	28 mm	-
5400EURD	90 mm	101 mm	40 mm	68 mm	78 mm	34 mm	11 mm

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

SEGURIDAD DEL ALMACENAMIENTO

SICUREZZA DEL MATERIALE IN DEPOSITO

Armario para llaves

- Fabricados en acero muy resistente, con bisagras y puerta completa, y varias filas de ranuras para las llaves
- Duraderos, con acabado de revestimiento de poliéster en color beige
- El sistema de retención de llave garantiza que el armario deba estar cerrado para poder sacar la llave
- Incluye 2 llaves, soportes para llaves, diagrama de referencias y material de instalación
- El diseño del gancho n.º 7117 permite usarlo en armarios guardallaves ranurados, tableros, etc.

Armadietto per chiavi

- Struttura in acciaio rinforzato con fessure per chiavi incorporate e porta a battente a tutta altezza
- Finitura rivestita sabbiata durevole di colore beige
- Il blocco estrazione chiave garantisce che la chiave non possa essere rimossa quando l'armadietto è aperto
- 2 chiavi, ganci per chiavi, tabella riferimenti incrociati e materiale d'installazione inclusi
- La forma a gancio n. 7117 lo rende adatto per pannelli, armadietti per chiavi e con fessure, ecc.



Ref./Rif.	Altura/ Altezza	Anchura/ Larghezza	Profundidad/ Profondità	Capacidad para almacenar llaves/ Capacità chiavi
7122D	30 cm	20 cm	64 mm	30
7123D	19 cm	73 cm	44 mm	48
7125D	31 cm	27 cm	76 mm	60
7126D	43 cm	33 cm	83 mm	120
7127D	51 cm	42 cm	13 cm	240
7128D	51 cm	42 cm	13 cm	330
7129	64 cm	46 cm	14 cm	500
7130	64 cm	46 cm	18 cm	730
7117D	38 mm	42 mm	20 mm	-

Todos los artículos marcados con "D" se entregan en blíster / Tutti gli articoli con codice finale "D" sono confezionati in blister





ALDABAS Y ARGOLLAS

CERNIERE DI CHIUSURA E OCCHIELLI

ALDABAS Y ARGOLLAS

CERNIERE DI CHIUSURA E OCCHIELLI

Aldabas

Aldaba de una bisagra

704 - 706

- Cuerpo de acero forjado duro y acero endurecido
- Grapas y argollas de acero endurecido muy resistentes al corte
- Bisagras a prueba de manipulación resistentes al uso de palancas

720 - 721

- Ayuda a proteger propiedades difíciles de cerrar
- Cuerpo de acero endurecido para mayor resistencia
- Grapa de aleación de boro endurecida resistente al corte y aserrado
- El cuerpo de la bisagra oculta los pasadores de la bisagra y los elementos de montaje
- Piezas de montaje incluidas

Aldaba de doble bisagra

722

- Cuerpo de acero endurecido para mayor resistencia
- Grapa de aleación de boro endurecida resistente al corte y aserrado
- El cuerpo de la bisagra oculta los pasadores de la bisagra y los elementos de montaje
- Piezas de montaje incluidas

Aldaba de alta seguridad

724

- Aldaba de hierro macizo con acabado antioxidante para mayor robustez y resistencia a la intemperie
- Argolla de aleación de boro resistente al corte

Ref./Rif.	Longitud/ Lunghezza	Admite diámetros de arco de hasta/ Adatto ad archetti di diametro fino a
704EURD	115 mm	13 mm
706EURD	152 mm	14 mm
720EURD	160 mm	11 mm
721EURD	200 mm	3 mm
722EURD	200 mm	11 mm
724EURD	197 mm	12 mm

Todos los artículos marcados con "EURD" se entregan en blister / Tutti gli articoli con codice finale "EURD" sono confezionati in blister

Cerniere di chiusura

Cerniera di chiusura a cerniera singola

704 - 706

- Struttura in ferro battuto e acciaio temprato
- Dispositivi di fissaggio e occhielli in acciaio temprato per una maggiore resistenza al taglio
- Cerniere a prova di manomissione con leve

720 - 721

- Contribuisce a proteggere anche le proprietà più difficili da difendere
- Struttura in acciaio temprato per una maggiore resistenza
- Dispositivo di fissaggio in lega di boro resistente alla manomissione
- La struttura a cerniera nasconde i perni della cerniera e il materiale per il montaggio
- Materiale per montaggio incluso

Cerniera di chiusura a cerniera doppia

722

- Struttura in acciaio temprato per una maggiore resistenza
- Dispositivo di fissaggio in lega di boro resistente alla manomissione
- La struttura a cerniera nasconde i perni della cerniera e il materiale per il montaggio
- Materiale per montaggio incluso

Cerniera di chiusura ad alta sicurezza

724

- Cerniera di chiusura in ferro massiccio con finitura anticorrosione per una maggiore resistenza alle effrazioni e agli agenti atmosferici
- Occhiello in lega di boro per una maggiore resistenza al taglio



724



ALDABAS Y ARGOLLAS

CERNIERE DI CHIUSURA E OCCHIELLI

Aldabas

Aldabas de barra recta

Ideal para furgonetas de servicios públicos, remolques, cajas de herramientas y máquinas expendedoras

730

- Acero endurecido y zincado para una mayor dureza y resistencia a las inclemencias del tiempo
- Grapa de acero endurecido resistente al corte, al aserrado y a los martillazos
- El cuerpo de la aldaba oculta los elementos de montaje
- Piezas de montaje incluidas

770

- Aldaba de candado con arco oculto
- Aldaba de acero macizo muy endurecido resistente a los ataques con fuerza
- Resistencia al uso de palancas y al corte
- Diseñado para usar con el candado con arco oculto 6270

Juego de aldaba y candado

736

- Aldaba de acero endurecido (ref. 770) con candado redondo

Aldabas de barra angular

732

- Aldaba de barra angular de 90° muy resistente
- Acero endurecido y zincado para una mayor dureza y resistencia a las inclemencias del tiempo
- Grapa de acero endurecido resistente al corte, al aserrado y a los martillazos
- El cuerpo de la aldaba oculta los elementos de montaje
- Piezas de montaje incluidas

Argollas

Portacandados plano 60 y de ángulo a la derecha 60R

- Argollas de acero
- Ideal para portales y puertas de galpones
- Añade posibilidades de bloqueo de seguridad a equipos antiguos
- Un par de argollas
- Piezas de montaje incluidas

Ref./Rif.	Longitud/ Lunghezza	Admite diámetros de arco de hasta a/ Adatto ad archetti di diametro fino a
730EURD	180 mm	11 mm
770	230 mm	-
736EURD	230 mm	-

Cerniere di chiusura

Cerniere di chiusura a barre diritte

Ideali per furgoni, rimorchi, cassette degli attrezzi da cantiere, macchinette distributrici

730

- Acciaio temprato zincato per aumentare la robustezza della struttura e la resistenza agli agenti atmosferici
- Il dispositivo di fissaggio in acciaio temprato è resistente alle manomissioni
- La struttura della cerniera di chiusura nasconde il materiale per il montaggio
- Materiale per montaggio incluso

770

- Cerniera di chiusura con lucchetto ad archetto non visibile
- Cerniera di chiusura in acciaio temprato resistente alle effrazioni
- Scoraggia i tentativi di manomissione con leve e cesoie
- Progettato per il modello di lucchetto ad archetto non visibile n. 6270

Set di lucchetto e cerniera di chiusura

736

- Cerniera di chiusura in acciaio temprato (rif. 770) con lucchetto di forma rotonda

Cerniera di chiusura a barre ad angolo

732

- Cerniera di chiusura rinforzata con barre ad angolo di 90°
- Acciaio temprato zincato per aumentare la robustezza della struttura e la resistenza agli agenti atmosferici
- Il dispositivo di fissaggio in acciaio temprato è resistente alle manomissioni
- La struttura della cerniera di chiusura nasconde il materiale per il montaggio
- Materiale per montaggio incluso

Occhielli per lucchetti

60 piatto e 60R ad angolo retto

- Occhielli in acciaio
- Ideale per cancelli e porte di rimesse
- Aggiunge isolamento e protezione a strutture preesistenti
- Un paio di occhielli
- Materiale per montaggio incluso

Ref./Rif.	Longitud/ Lunghezza	Admite diámetros de arco de hasta a/ Adatto ad archetti di diametro fino a
732EURD	120 mm	11 mm
60	11 cm	13 mm
60R	-	13 mm



730



770



736



732



60



60R



ALDABAS Y ARGOLLAS

CERNIERE DI CHIUSURA E OCCHIELLI

Aldabas de alta resistencia de American Lock®

A801

- Diseñado para que los candados con arco oculto puedan engancharse directamente a la aldaba para puertas batientes, para mayor seguridad y comodidad
- Aldaba de acero endurecido resistente al corte y aserrado
- Piezas de montaje no incluidas
- El candado se vende por separado - referencia recomendada A2500 (Consulte la página 57)

A810

- La aldaba para cancelas ofrece la máxima seguridad
- La protección de arco protege el candado de los ataques con herramientas de corte
- Se adapta a marcos de cancela de 4,1 cm y 5,1 cm y a aberturas de 7,6 a 15,2 cm
- Piezas de montaje incluidas - instalación sencilla con 4 pernos
- El candado se vende por separado - referencia recomendada A5200 (Consulte la página 57)

A895

- Cerrojo de acero endurecido de 18 mm para mayor resistencia
- Cromadas para resistir la corrosión
- Completamente ajustables
- Piezas de montaje incluidas para una fácil instalación

A885

- Aplicaciones: remolques, puertas de furgoneta, garajes, cobertizos, graneros, almacenes, máquinas expendedoras, talleres y puertas de almacén
- Grapa de acero endurecido resistente al corte, al aserrado y a los martillazos
- Acero endurecido y zincado para una mayor dureza y resistencia a las inclemencias del tiempo
- Piezas de montaje incluidas para una fácil instalación
- Ideal para esquinas y ángulos

Cerniere di chiusura rinforzate American Lock®

A801

- Progettata in modo che i lucchetti con archetto non visibile possano essere fissati direttamente alla cerniera per applicazioni su porte a vento, per una sicurezza e una comodità maggiori
- Cerniera di chiusura in acciaio temprato resistente alla manomissione con cesoie o seghe
- Materiale per montaggio non incluso
- Lucchetto venduto separatamente - Rif. consigliato A2500 (vedi pag. 57)

A810

- Cerniere di chiusura per cancelli per la massima sicurezza
- La protezione dell'archetto protegge il lucchetto dal taglio
- Adattabile a cancelli con telai da 4,1 e 5,1 cm e distanza tra le aperture compresa tra 7,6 e 15,2 cm
- Materiale per il montaggio incluso - Semplice installazione con 4 bulloni
- Lucchetto venduto separatamente - Rif. consigliato A5200 (vedi pag. 57)

A895

- Bullone di bloccaggio in acciaio temprato da 18 mm per offrire massima resistenza
- Rivestimento anticorrosione al cromo
- Completamente regolabile
- Materiale per il montaggio incluso per una facile installazione

A885

- Applicazioni: rimorchi, sportelli di furgoni, garage, rimesse, fienili, magazzini, distributori automatici, locali di servizio e porte di depositi
- Il dispositivo di fissaggio in acciaio temprato è resistente alle manomissioni
- Acciaio temprato zincato per aumentare la robustezza della struttura e la resistenza agli agenti atmosferici
- Materiale per il montaggio incluso per una facile installazione
- Ideale per luoghi difficilmente accessibili



A801



A810



A895



A885

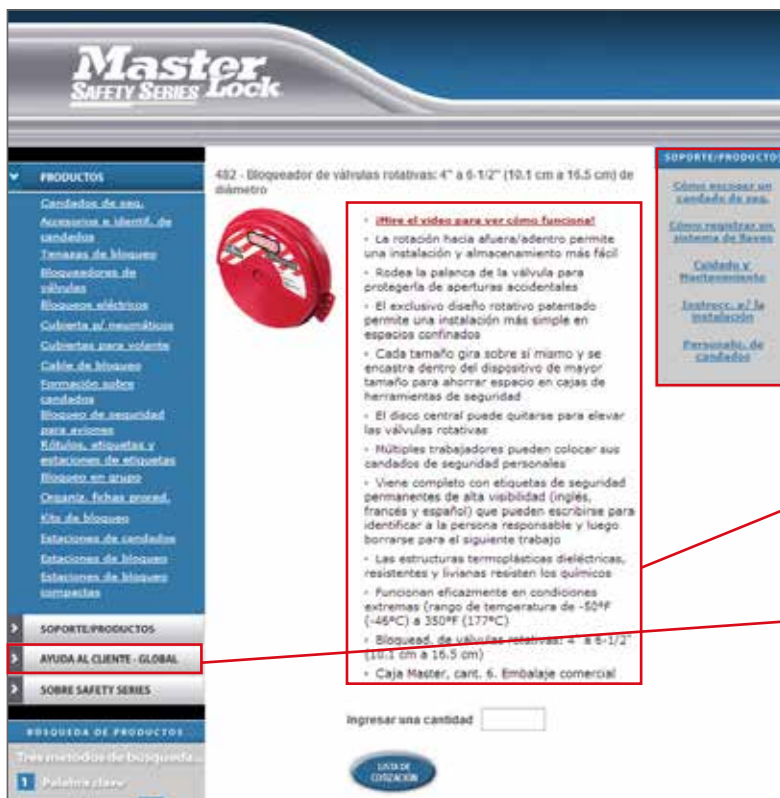


Ref./Rif.	Abertura de cancela/ Distanza tra le porte del cancello	
A810	76 mm	152 mm
Ref./Rif.	Ajustable/Regolabile	
A895	19 mm	60 mm
Ref./Rif.	Longitud/ Lunghezza	Anchura/ Larghezza
A801	224 mm	114 mm
A885	197 mm	44 mm



SITIOS WEB

SITI WEB

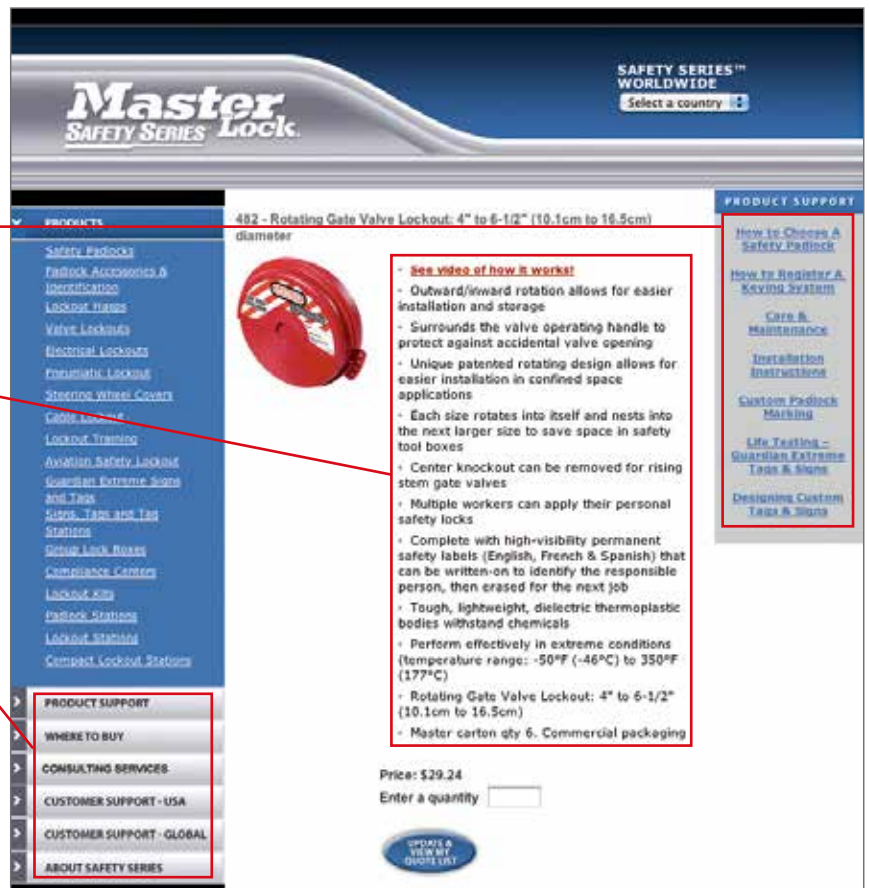


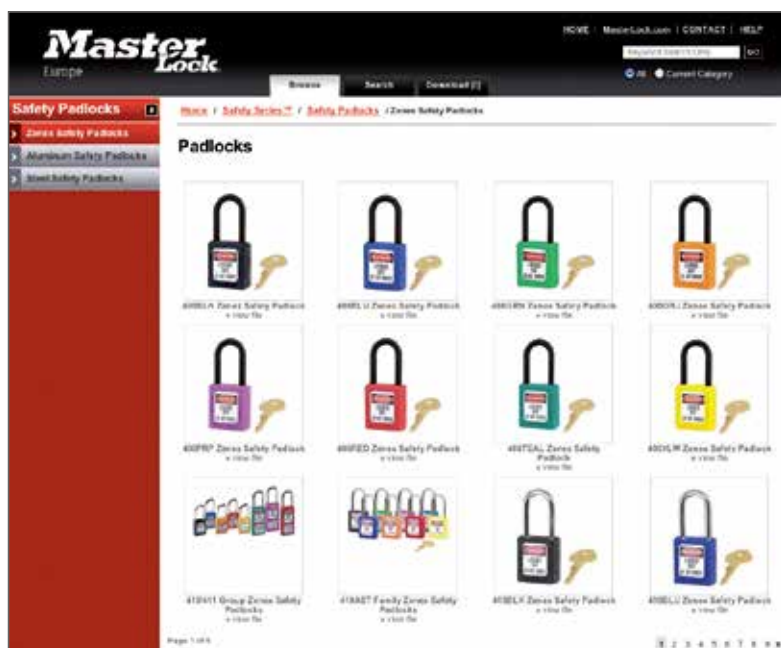
www.safetyseries.es

- Conozca los servicios especiales de Safety Series™
- Gestión y registro del sistema de llaves
- Personalización de candados, incluido el grabado por láser
- Acceda rápida y fácilmente a la información de los productos
- Contacte con nuestro equipo de Asistencia al cliente y suscríbase a nuestro boletín mensual

www.safetyseries.eu

- Ulteriori informazioni circa i servizi speciali Safety Series™
- Gestione e registrazione dei sistemi a chiave
- Personalizzazione dei lucchetti con possibilità di incisioni al laser
- Accesso rapido alle informazioni su prodotti
- Contatti dell'assistenza clienti e iscrizione alla nostra newsletter mensile





www.masterlockimages.eu

- Busque, vea y descargue imágenes de baja y alta resolución de los productos de Master Lock®
- Estas imágenes no sujetas a derechos de autor son una ayuda a la hora de crear medios de publicidad y sitios web

www.masterlockimages.eu

- Cerca, visualizza e scarica immagini dei prodotti Master Lock® ad alta e bassa risoluzione
- Tali immagini non protette da copyright contribuiranno a realizzare il materiale pubblicitario e il sito web dell'azienda

www.safetyseries.eu/catalogues

- Acceda a los folletos y fichas técnicas más recientes de Master Lock® y descargue nuestros catálogos en 11 idiomas

www.safetyseries.eu/catalogues

- Depliant e schede tecniche di Master Lock® e download dei nostri cataloghi in 11 lingue



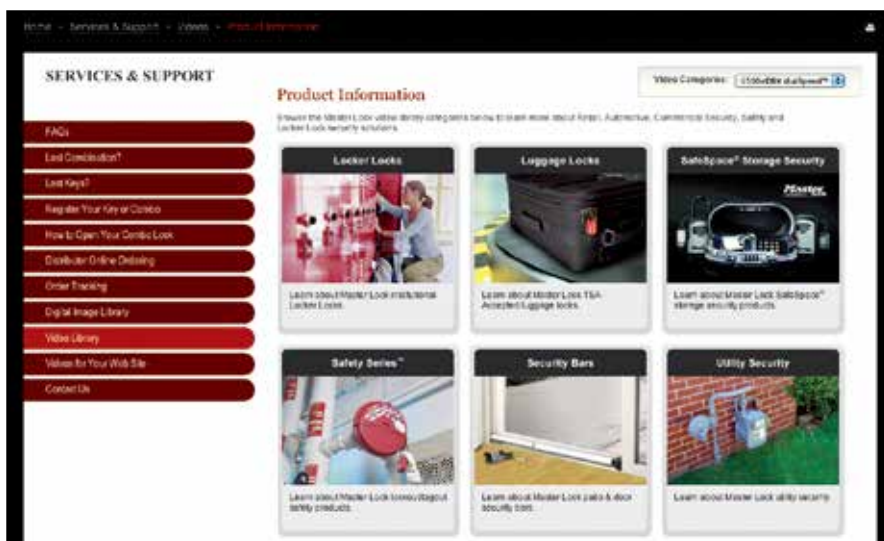
Plataforma de vídeo web

- Acceda a todos los vídeos de Master Lock® en nuestra plataforma web
- Descargue nuestros vídeos de instalación de los cables, candados de alta seguridad, cerraduras para taquillas y aldabas de Safety Series™
- Descarga directa y streaming en cualquier dispositivo móvil, incluyendo iPhones, iPods, iPads y tabletas y teléfonos Droid

Piattaforma video online

- Accesso a tutti i video Master Lock® della nostra piattaforma
- Download di tutti i nostri video di installazione relativi a prodotti Safety Series™, cavi, lucchetti ad alta sicurezza, lucchetti per armadietti e cerniere di chiusura
- Download diretto e streaming da qualsiasi dispositivo portatile, compresi iPhone, iPod, iPad o tablet e telefoni con sistema operativo Android

http://www.masterlock.com/services_and_support/videos



Videos de instalación de Safety Series™

- 18 vídeos de instalación de los productos de bloqueo Safety Series™
- Los vídeos permiten ver claramente cómo actúan los dispositivos en cada situación
- Son adecuados también para refrescar la memoria de los empleados
- Sólo con música. Sin texto, ni voz
- El menú DVD permite reproducir los vídeos por tipo de aplicación
- Se pueden ver en un reproductor de DVD o en un ordenador con unidad y software de DVD
- Para recibir su DVD Safety Series™, póngase en contacto con nosotros a safetys@mlck.com

Video di installazione della linea Safety Series™

- 18 video di installazione dei prodotti di isolamento Safety Series™
- I video indicano chiaramente l'utilizzo pratico dei dispositivi
- Ideali per organizzare sessioni di formazione o aggiornamento per i dipendenti
- Solo musica di sottofondo, totale assenza di testo scritto e parlato
- Il menu del DVD permette di visualizzare i video per tipo di applicazione
- Visionabili mediante lettore DVD o computer munito di software di riproduzione DVD
- Per ricevere il tuo DVD Safety Series™, scrivere all'indirizzo e-mail safetys@mlck.com



EXPOSITORES DE PRODUCTOS

ESPOSITORI PER PRODOTTI

EXPOSITORES DE PRODUCTOS / ESPOSITORI PER PRODOTTI

Expositores de pie

Selección CARGO en expositores de base metálica 174 x 60 x 37 cm.

Una selección de trinquetes y pulpos aptos para todas las necesidades de clientes profesionales.

3021EURDAT	Pulpo con gancho doble de 80 cm: paquete de 2 Gancio elastico a doppia corda - 80 cm - confezione da 2
3022EURDAT	Pulpo con gancho doble de 100 cm: paquete de 2 Gancio elastico a doppia corda - 100 cm - confezione da 2
3031EURDAT	Pulpo con candado de seguridad ergonómico de 80 cm Corda elastica con gancio di sicurezza ergonomico 80 cm
3039EURDAT	Pulpo ajustable de 50 a 100 cm / Corda elastica regolabile 50-100 cm
3245EURDAT	Pulpo gigante con gancho giratorio a 180° con cinta elástica extra larga y gancho de acero de longitud ajustable con cubierta de plástico Corda elastica extra large con gancio gigante girevole (180°), lunghezza regolabile, gancio di acciaio con rivestimento in plastica
3231EURDAT	Pulpo de 120 cm - Gancho gigante de acero con cubierta de plástico Corda elastica da 120 cm con gancio gigante in acciaio con rivestimento in plastica
3138EURDAT	Pulpo ajustable de 100-150 cm 9,5 mm 63 kg Corda elastica regolabile 100-150 cm, 9,5 mm, 63 kg
3043EURDAT	Lote de pulpos con gancho doble: paquete de 10 Corda elastica con gancio doppio - confezione da 10
3058EURDAT	Trinquete de sujeción con ganchos en J - 4,5 m - Agarre PVC en trinquete Cinghie a cricchetto con ganci a J - 4,5 m - presa in PVC sul cricchetto
3066EURDAT	Trinquete de sujeción de 4,25 m con ganchos en S: paquete de 2 Cinghie a cricchetto con ganci a S da 4,25 m - confezione da 2
3108EURDAT	Trinquetes de sujeción sinfín de 5 m / Cinghie a cricchetto continue 5 m
3248EURDAT	Trinquete de sujeción retráctil con ganchos en S - 3 m - Agarre PVC en trinquete Cinghie a cricchetto retrattili con ganci a S da 3 m - presa in PVC sul cricchetto
3059EURDAT	Trinquete de sujeción con ganchos en J - 8,25 m - Agarre PVC en trinquete Cinghie a cricchetto con ganci a J - 8,25 m - presa in PVC sul cricchetto
3112EURDATCOL	Cinta para trincar de 5 m con grapa de acero macizo Cinghia di ancoraggio e serraggio in acciaio massiccio da 5 m
3232EURDAT	Trinquete de sujeción 8,25 m con ganchos en J / Cinghie a cricchetto con ganci a J da 8,25 m

Selección SELECT ACCESS + SECURITY en expositores de base metálica con pantalla

185 x 60 x 35,5 cm.

Cajas de bloqueo para llaves, candados de seguridad y surtido de transporte para clientes profesionales.

Selezione gamma SELECT ACCESS + SICUREZZA su espositore da terra in metallo con schermo 185 x 60 x 35,5 cm.

Mini casseforti per chiavi, lucchetti di sicurezza e prodotti di fissaggio per clienti professionali.

5415EURD	Caja fuerte para llaves Select Access Cuerpo de aleación de zinc Mini cassaforte per chiavi Select Access. Struttura in lega di zinco
5401EURD	Caja fuerte para llaves Select Access Cuerpo de aluminio Mini cassaforte per chiavi Select Access. Struttura in alluminio
5412EURD	Caja fuerte para llaves Select Access Cuerpo de aleación de zinc extra grande Mini cassaforte per chiavi Select Access. Struttura extra-large in lega di zinco
8413EURDPF	Cable Python de 1,80 m - Diámetro de 10 mm - Llaves diferentes Cavo Python a chiavi differenziate, lunghezza 1,8 m, diametro 10 mm
3248EURDAT	Trinquete de sujeción retráctil con ganchos en S, 3 m Cinghia a cricchetto retrattile con ganci a S da 3 m
736EURD	Juego de aldaba y candado / Set lucchetto e cerniera di chiusura
3231EURDAT	Pulpo de 120 cm - Gancho gigante de acero con cubierta de plástico Corda elastica da 120 cm con gancio gigante in acciaio con rivestimento in plastica
3043EURDAT	Lote de pulpos con gancho doble: paquete de 10 Corda elastica con gancio doppio - confezione da 10
1490EURDAT	Kit de portón de garaje / Kit portone garage
3021EURDAT	Pulpo con gancho doble de 80 cm: paquete de 2 / Gancio elastico a doppia corda - 80 cm - confezione da 2
1145EURD	Candado de latón - 6 pasadores / Lucchetto in ottone - 6 pin
1155EURD	Candado de latón - 6 pasadores / Lucchetto in ottone - 6 pin
645EURD	Candado de latón - 4 pasadores / Lucchetto in ottone - 4 pin
607EURD	Candado de latón rectangular / Lucchetto rettangolare in ottone
630EURD	Candado de combinación de aluminio / Lucchetto a combinazione in alluminio
604EURD	Candado de combinación de aluminio / Lucchetto a combinazione in alluminio
1175D	Candado de combinación de latón - Reprogramable / Lucchetto a combinazione in ottone - riprogrammabile
7640EURDBLKLH	Candado de combinación de aluminio / Lucchetto a combinazione in alluminio



EXPOSITORES DE PRODUCTOS / ESPOSITORI PER PRODOTTI

Expositores de mostrador

Selección de CANDADOS DE LATÓN en expositor de mostrador de 65 x 29 x 20 cm.

Una gama de candados de latón para asegurar taquillas, baúles, armarios, galpones, portones y trasteros.

130EURD	Candado de latón macizo de 30 mm - 4 pasadores Lucchetto in ottone massiccio da 30 mm - 4 pin
140EURD	Candado de latón macizo de 40 mm - 4 pasadores Lucchetto in ottone massiccio da 40 mm - 4 pin
140EURT	Candado de latón macizo Twin Pack de 40 mm - 4 pasadores – Llaves iguales Lucchetto in ottone massiccio da 40 mm - 4 pin - a chiavi uguali
140EURDLH	Candado de latón macizo de 40 mm - 4 pasadores - Arco largo Lucchetto in ottone massiccio da 40 mm - 4 pin - archetto lungo
160EURD	Candado de latón macizo de 60 mm - 5 pasadores Lucchetto in ottone massiccio da 60 mm - 5 pin
607EURD	Candado de latón rectangular Lucchetto rettangolare in ottone
630EURD	Candado de combinación de aluminio Lucchetto a combinazione in alluminio
604EURD	Candado de combinación de aluminio Lucchetto a combinazione in alluminio
651EURD	Candado de combinación de latón Lucchetto a combinazione in ottone

Espositori da banco

Selezione gamma LUCCHETTI IN OTTONE su espositore da banco in metallo 65 x 29 x 20 cm.

Gamma di lucchetti in ottone ideale per proteggere armadietti, bauli, credenze, rimesse, cancelli e cantine.



Selección de CANDADOS DE ALTA SEGURIDAD en expositor de mostrador de 65 x 29 x 20 cm.

Una gama de candados diseñados para soportar las más rudas aplicaciones de seguridad.

Selezione gamma LUCCHETTI AD ALTA SICUREZZA su espositore da banco in metallo 65 x 29 x 20 cm.

Gamma di lucchetti progettati per resistere alle condizioni più difficili.

1145EURD	Candado de latón de 40 mm - 6 pasadores Lucchetto in ottone da 40 mm - 6 pin
1155EURD	Candado de latón de 50 mm - 6 pasadores Lucchetto in ottone da 50 mm - 6 pin
175EURD	Candado de combinación con cuerpo de zinc macizo y acabado de latón Lucchetto a combinazione con ampia struttura in zinco massiccio e finitura in ottone
1174D	Candado de combinación reprogramable y acero inoxidable Pro Series™ Lucchetti a combinazione in acciaio inox Pro Series™ - riprogrammabile
1175D	Candado de combinación reprogramable de latón Pro Series™ Lucchetti a combinazione in ottone Pro Series™ - riprogrammabili
6327EURD	Candado Pro Series™ con arcos de protección de hierro macizo - 6 pasadores Lucchetto blindato in ferro massiccio Pro Series™ - 6 pin
2950EURDLJ	Candado de latón - Arco de acero reforzado - 6 pasadores - Llave reversible Lucchetto in ottone - archetto in acciaio temprato - 6 pin - chiave a 2 facce identiche
6121EURD	Candado Pro Series™ Weather Tough® - 5 pasadores Lucchetto Pro Series™ Weather Tough® - 5 pin
6121EURDLJ	Candado Pro Series™ Weather Tough® - 5 pasadores - arco largo Lucchetto Pro Series™ Weather Tough® - 5 pin - archetto lungo



Torre

Expositor de metal para colgar,
95 x 19 x 15 cm

SP-5415	Cajas de bloqueo para llaves Select Access® / Mini casseforti per chiavi Select Access®
5415EURD	Caja fuerte para llaves Select Access®. Cuerpo de aleación de zinc Mini cassaforte per chiavi Select Access®. Struttura in lega di zinco
SP-GD	Kits de protección de garajes / Kit di protezione garage
1490EURDAT	Kit de protección en acero para garajes / Kit protezione garage in acciaio

Espositore a torre

Espositore in metallo da
appendere, dimensioni
95 x 19 x 15 cm



SP-5415

SP-GD

Expositor de mostrador eléctrico

DSPL-ELEC-09
Expositor de mostrador para
bloqueo eléctrico

- Estructura ligera y fuerte de metal negro.
- Cabezal de PVC con clips de sujeción.
- Caja de disyuntor, bloqueador de disyuntor, con tornillos y tuercas incluidos (no montado).
- Incluye un disyuntor en miniatura S2390 y un candado de bloqueo 406YLW.
- Disponible en francés, inglés, alemán, español y neerlandés.

Espositore da banco isolamento elettrico

DSPL-ELEC-09
Espositore da banco per
isolamento elettrico

- Struttura in metallo nero, leggera e resistente.
- Intestazione in PVC fissata con fermagli.
- Protezione per interruttore generale, interruttore generale, viti e dadi in dotazione, non montati.
- Include un interruttore generale mini S2390 e un lucchetto di isolamento 406YLW.
- Disponibile in francese, inglese, tedesco, spagnolo e olandese.



DSPL-ELEC-09

Ref./ Ref.	Página Pagina	Presentación Sezione	Caja Master
0411-5705	19	1	1
3	18	6	24
7C5RED	34	6	24
71CH	22	1	1
71CS	22	1	1
71SC7	22	1	1
71SC8	22	1	1
71SC9	22	1	1
71TAG	22	1	1
406	17	6	36
410	17	6	36
411	17	6	36
416	20	12	72
417	20	12	72
418	20	12	72
419	20	12	72
420	20	12	72
421	20	12	72
422	20	12	72
424	20	12	72
427	20	6	24
428	20	12	72
429	20	12	72
453XL	35	1	6
453XXL	35	1	6
461	19	1	6
463B	27	1	10
468L	40	1	6
480	41	1	6
481	41	1	6
482	41	1	6
483	41	1	6
484	41	1	6
485	41	1	1
487	35	1	6
488	35	1	6
491B	34	6	24
493B	34	6	24
496B	34	6	24
497A	30	1	6
498A	44	1	1
503	44	1	1
506	34	6	24
1220AST	18	1	1
1220DSPL	18	1	1
1220LHAST	18	1	1
1456	47	1	1
1456E410	48	1	1
1458	47	1	1
1458E410	48	1	1
1458ES31	48	1	1
1458V410	48	1	1
1458VES31	48	1	1
1458VS31	48	1	1
1482B	45	1	1
1482BP410	46	1	1
1483B	45	1	1
1483BP410	46	1	1
1484B	45	1	1
1484BP410	46	1	1
4716	35	1	6
4720	35	1	6
4724	35	1	6
6835	18	6	24
6835-5700	19	1	1
A1105	18	6	24
A1106	18	6	24
A1107	18	6	24
A1165	18	6	24
A1166	18	6	24
A1167	18	6	24
ALO80	20	12	72
ALO802	20	12	72
COV	16	MTO	
S100	22	1	1
S1010	47	1	1
S1010E1106	48	1	1
S1010E3	48	1	1
S1010E410	48	1	1
S1010ES31	48	1	1
S1017	47	1	1
S1020	47	1	1
S1023	47	1	1
S1029E406	38	1	1
S1029E410	38	1	1

Ref./ Ref.	Página Pagina	Presentación Sezione	Caja Master
S1030E406	38	1	1
S1030E410	38	1	1
S1117ES31KA	48	1	1
S1117VES31KA	48	1	1
S1117VS31KA	48	1	1
S125	22	6	24
S140	19	1	1
S141	19	1	1
S142	19	1	1
S1506	46	1	1
S1518	46	1	1
S1601	45	1	1
S1700	45	1	1
S1705P410	46	1	1
S1720E410	46	1	1
S1745E410	46	1	1
S1800	45	1	1
S1850	45	1	1
S1850E1106	46	1	1
S1850E3	46	1	1
S1850E410	46	1	1
S1850V410	46	1	1
S1900	45	1	1
S1900VE410	46	1	1
S2005	34	1	1
S2029	37	1	24
S2151	36	1	1
S2152AST	36	1	1
S2153	36	1	1
S2154AST	36	1	1
S2300AST	32	1	1
S2329	37	1	144
S2390	32	1	144
S2391	32	1	144
S2392	32	1	144
S2393	32	1	144
S3068MLP	40	6	24
S3080	40	-	6
S30COVERS	16	1	1
S31	16	6	36
S32	16	6	36
S33	16	6	36
S3476	40	1	1
S3477	40	1	1
S3900	42	1	1
S3910	41	1	6
S4000 Series	29	1	36
S4200 Series	24	1	36
S430	21	6	72
S4300 Series	24	1	36
S431	21	12	72
S4500 Series	27	1	100
S4700 Series	27	1	50
S4800 Series	30	1	6
S806	42	6	6
S9000 Series	28	25	25
S9000 Series	28	25	25

Ref./ Ref.	Página Pagina	Presentación Sezione	Caja Master
3EURD	59	4	24
5EURD	59	4	24
7EURD	59	4	24
15EURD	59	6	24
40EURD	60	4	24
60	85	12	72
60R	85	6	72
72EURD	70	-	4
78EURD	70	4	16
79EURD	70	4	16
120EURQNOP	65	4	16
130EURD	65	6	36
140EURD	65	6	36
150EURD	65	6	36
160EURD	65	6	36
175EURD	61	4	24
176	61	6	24
177EURD	61	4	24
312EURD	60	4	24
500KABRK	59	12	72
550	60	6	24
604EURD	61	4	24
607EURD	65	6	24

Ref./ Ref.	Página Pagina	Presentación Sezione	Caja Master
608EURD	65	6	24
620EURD	61	6	24
630EURD	61	6	24
640EURD	60	6	24
645EURD	64	6	24
651EURD	61	4	24
655EURD	64	6	24
690EURD	59	4	12
704EURD	84	4	24
706EURD	84	4	24
720EURD	84	4	24
721EURD	84	4	24
722EURD	84	4	24
724EURD	84	3	12
730EURD	85	6	24
732EURD	85	6	24
736EURD	85	6	24
770	85	12	12
930EURD	59	4	24
1145EURD	64	4	24
1155EURD	64	4	24
1174D	56	4	24
1175D	56	4	24
1177D	56	4	24
1178D	56	4	24
1490EURDAT	78	1	1
1502	67	-	25
1520EURD	62	4	24
1525	67	-	25
1652	66	-	50
1654	66	-	50
1670	66	-	50
1690	66	-	50
1950EURD	64	4	24
2076	67	-	25
2300DEU	68	-	12
2340EURDLH	60	4	24
2650	68	-	24
2930EURD	64	4	24
2940EURD	64	4	24
2950EURD	64	4	24
2960EURD	64	4	24
3004EURDATCOL	74	4	16
3005EURDAT	74	4	16
3005EURDATCOL	74	4	16
3012EURDAT	72	6	72
3017EURDAT	72	6	72
3018EURDAT	72	12	72
3018EURDATFLU	72	12	72
3020EURDAT	72	6	72
3021EURDAT	72	6	72
3022EURDAT	72	6	72
3028EURDAT	73	6	72
3031EURDAT	73	6	72
3039EURDAT	72	6	72
3040EURDAT	72	-	6
3043EURDAT	72	-	4
3057EURDAT	75	-	4
3058EURDAT	75	-	3
3059EURDAT	75	-	3
3066EURDAT	75	-	4
3069EURDAT	75	-	4
3106EURDAT	72	6	48
3108EURDAT	74	4	16
3109EURDAT	75	4	16
3110EURDATCOL	74	4	16
3111EURDAT	74	4	16
3112EURDATCOL	74	4	16
3113EURDAT	74	-	6
3138EURDAT	72	6	72
3205EURDAT	73	6	72
3223EURDAT	74	-	4
3229EURDAT	73	6	72
3231EURDAT	73	6	72
3232EURDAT	75	-	3
3233EURDAT	75	-	3
3235EURDAT	75	-	4
3236EURDAT	75	-	4
3238EURDAT	75	-	4
3244EURDAT	73	6	72
3245EURDAT	73	6	72
3246EURDAT	78	6	24
3248EURDAT	75	-	4
4120	63	12	72
4130	63	12	72

Ref./ Ref.	Página Pagina	Presentación Sezione	Caja Master
4135	63	12	72
4140	63	12	72
4145	63	12	72
4150	63	6	72
4160	63	6	36
4170	63	4	24
4359EURDAT	77	-	6
4360EURDAT	77	-	5
4362EURDAT	76	6	24
4363EURDAT	76	6	24
4364EURDAT	76	6	24
4365EURDAT	77	6	24
4366EURDAT	77	-	6
4367EURDAT	77	-	6
4368EURDAT	77	-	6
4369EURDAT	77	-	6
4370EURDAT	77	-	6
4373EURDAT	76	6	48
4374EURDAT	76	6	48
4375EURDAT	76	6	48
4376EURDAT	76	6	48
4686EURDAT	62	4	16
5400EURD	81	-	4
5401EURD	81	-	4
5403EURD	81	-	4
5404EURD	80	-	4
5412EURD	80	-	4
5414EURD	81	-	4
5415EURD	81	-	4
6121EURD	54	4	24
6125	54	6	24
6127EURD	54	4	24
6270	54	1	12
6321EURD	55	4	24
6325	55	6	24
6327EURD	55	4	24
6830EURD	55	4	24
6840	55	6	24
6850EURD	55	4	24
7117D	82	1	10
7122D	82	1	4
7123D	82	1	4
7125D	82	1	4
7126D	82	1	4
7127D	82	1	2
7128D	82	1	2
7129	82	1	1
7130	82	1	1
7640EURDBLKLH	62	4	24
8010EURD	70	-	6
8012EURD	70	-	6
8016EURD	70	-	4
8017EURD	70	-	4
8019EURD	70	-	4
8020EURD	70	-	4
8028EURD	70	-	4
8115EURDPS	70	4	12
8433EURD	70	-	6
8433EURKAD	70	-	6
9120EURTLBK	60	4	16
9140EURDBLK	60	4	24
A50	57	6	24
A2500	57	-	12
A5200	57	6	24
A5570	58	6	24
A5572	58	6	24
A6400	58	6	24
A6401	58	6	24
A6460	58	6	24
A6461	58	6	24
A780	57	-	12
A790	57	-	12
A801	86	-	12
A810	86	1	1
A885	86	6	24
A895	86	6	24
AH100PB	57	6	24
AH110PB	57	6	24
CAD20	63	12	72
CAD30	63	12	72
CAD40	63	12	72
CAD50	63	12	72
CAD60	63	6	48
K1525	68	1	1
K1630	68	1	1

www.safetyseries.es

www.safetyseries.eu

safetyeu@mlock.com

MASTER LOCK EUROPE S.A.S

131, avenue Charles de Gaulle - 92200 Neuilly sur Seine - France

Tel : +33.1.41.43.72.00 - Fax : +33.1.41.43.72.04

©2012 | Master Lock Europe S.A.S | All rights registered.



Master Lock® fue fundada en 1921 por Harry Soref en Milwaukee, Wisconsin (Estados Unidos). Master Lock® inventó el candado de acero laminado en 1924 y el candado de combinación en 1935.

Master Lock® es el mayor fabricante de candados del mundo y ofrece la gama más amplia tanto en el mercado profesional como en el doméstico.

Master Lock® Europe funciona como Master Lock® International y su centro de distribución y almacenamiento está situado en Le Havre, Francia.

Todos los años se producen miles de accidentes laborales durante las tareas de reparación o mantenimiento de maquinaria y equipos industriales. La mayoría de esos accidentes se deben a que no se han protegido las fuentes de energía.

Master Lock® proporciona dispositivos de bloqueo e identificación para evitar este tipo de accidentes.

Master Lock® è stata fondata nel 1921 da Harry Soref a Milwaukee, nello stato del Wisconsin (USA). A Master Lock® si deve l'invenzione del lucchetto in acciaio laminato del 1924, a cui seguì, nel 1935, il lucchetto a combinazione.

Master Lock® è il più importante produttore di lucchetti al mondo e vanta inoltre la più ampia gamma di soluzioni sia per il mercato professionale sia consumer.

Master Lock® Europa opera con il nome di Master Lock® International, con centro di stoccaggio e distribuzione a Le Havre, in Francia.

Purtroppo ogni anno, durante le operazioni di riparazione o manutenzione delle attrezzature industriali si verificano migliaia di incidenti, la maggior parte dei quali sono causati da fonti di energia o alimentazione che non erano state debitamente disattivate.

Master Lock® offre dispositivi per isolamento/ segnalazione progettati al fine di evitare tali incidenti.



Ref./Ref.	Página/Pagina	Presentación/Sezione	Caja/Master	Ref./Ref.	Página/Pagina	Presentación/Sezione	Caja/Master
0411-5705	19	1	1	S1030E406	38	1	1
3	18	6	24	S1030E410	38	1	1
7C5RED	34	6	24	S1117ES31KA	48	1	1
71CH	22	1	1	S1117VES31KA	48	1	1
71CS	22	1	1	S1117VS31KA	48	1	1
71SC7	22	1	1	S125	22	6	24
71SC8	22	1	1	S140	19	1	1
71SC9	22	1	1	S141	19	1	1
71TAG	22	1	1	S142	19	1	1
406	17	6	36	S1506	46	1	1
410	17	6	36	S1518	46	1	1
411	17	6	36	S1601	45	1	1
416	20	12	72	S1700	45	1	1
417	20	12	72	S1705P410	46	1	1
418	20	12	72	S1720E410	46	1	1
419	20	12	72	S1745E410	46	1	1
420	20	12	72	S1800	45	1	1
421	20	12	72	S1850	45	1	1
422	20	12	72	S1850E1106	46	1	1
424	20	12	72	S1850E3	46	1	1
427	20	6	24	S1850E410	46	1	1
428	20	12	72	S1850V410	46	1	1
429	20	12	72	S1900	45	1	1
453XL	35	1	6	S1900VE410	46	1	1
453XXL	35	1	6	S2005	34	1	1
461	19	1	6	S2029	37	1	24
463B	27	1	10	S2151	36	1	1
468L	40	1	6	S2152AST	36	1	1
480	41	1	6	S2153	36	1	1
481	41	1	6	S2154AST	36	1	1
482	41	1	6	S2300AST	32	1	1
483	41	1	6	S2329	37	1	144
484	41	1	6	S2390	32	1	144
485	41	1	1	S2391	32	1	144
487	35	1	6	S2392	32	1	144
488	35	1	6	S2393	32	1	144
491B	34	6	24	S3068MLP	40	6	24
493B	34	6	24	S3080	40	-	6
496B	34	6	24	S30COVERS	16	1	1
497A	30	1	6	S31	16	6	36
498A	44	1	1	S32	16	6	36
503	44	1	1	S33	16	6	36
506	34	6	24	S3476	40	1	1
1220AST	18	1	1	S3477	40	1	1
1220DSPL	18	1	1	S3900	42	1	1
1220LHAST	18	1	1	S3910	41	1	6
1456	47	1	1	S4000 Series	29	1	36
1456E410	48	1	1	S4200 Series	24	1	36
1458	47	1	1	S430	21	6	72
1458E410	48	1	1	S4300 Series	24	1	36
1458ES31	48	1	1	S431	21	12	72
1458V410	48	1	1	S4500 Series	27	1	100
1458VES31	48	1	1	S4700 Series	27	1	50
1458VS31	48	1	1	S4800 Series	30	1	6
1482B	45	1	1	S806	42	6	6
1482BP410	46	1	1	S9000 Series	28	25	25
1483B	45	1	1	S9000 Series	28	25	25
1483BP410	46	1	1				
1484B	45	1	1				
1484BP410	46	1	1				
4716	35	1	6				
4720	35	1	6				
4724	35	1	6				
6835	18	6	24				
6835-5700	19	1	1				
A1105	18	6	24				
A1106	18	6	24				
A1107	18	6	24				
A1165	18	6	24				
A1166	18	6	24				
A1167	18	6	24				
AL080	20	12	72				
AL0802	20	12	72				
COV	16	MT0					
S100	22	1	1				
S1010	47	1	1				
S1010E1106	48	1	1				
S1010E3	48	1	1				
S1010E410	48	1	1				
S1010ES31	48	1	1				
S1017	47	1	1				
S1020	47	1	1				
S1023	47	1	1				
S1029E406	38	1	1				
S1029E410	38	1	1				

Ref./Ref.	Página/Pagina	Presentación/Sezione	Caja/Master	Ref./Ref.	Página/Pagina	Presentación/Sezione	Caja/Master
608EURD	65	6	24	3106EURDAT	72	6	48
620EURD	61	6	24	3108EURDAT	74	4	16
630EURD	61	6	24	3109EURDAT	75	4	16
640EURD	60	6	24	3110EURDATCOL	74	4	16
645EURD	64	6	24	3111EURDAT	74	4	16
651EURD	61	4	24	3112EURDATCOL	74	4	16
655EURD	64	6	24	3113EURDAT	74	-	6
690EURD	59	4	12	3138EURDAT	72	6	72
704EURD	84	4	24	3205EURDAT	73	6	72
706EURD	84	4	24	3223EURDAT	74	-	4
720EURD	84	4	24	3229EURDAT	73	6	72
721EURD	84	4	24	3231EURDAT	73	6	72
722EURD	84	4	24	3232EURDAT	75	-	3
724EURD	84	3	12	3233EURDAT	75	-	3
730EURD	85	6	24	3235EURDAT	75	-	4
732EURD	85	6	24	3236EURDAT	75	-	4
736EURD	85	6	24	3238EURDAT	75	-	4
770	85	12	12	3244EURDAT	73	6	72
930EURD	59	4	24	3245EURDAT	73	6	72
1145EURD	64	4	24	3246EURDAT	78	6	24
1155EURD	64	4	24	3248EURDAT	75	-	4
1174D	56	4	24	4120	63	12	72
1175D	56	4	24	4130	63	12	72
1177D	56	4	24				
1178D	56	4	24				
1490EURDAT	78	1	1				
1502	67	-	25				
1520EURD	62	4	24				
1525	67	-	25				
1652	66	-	50				
1654	66	-	50				
1670	66	-	50				
1690	66	-	50				
1950EURD	64	4	24				
2076	67	-	25				
2300DEU	68	-	12				
2340EURDLH	60	4	24				
2650	68	-	24				
2930EURD	64	4	24				
2940EURD	64	4	24				
2950EURD	64	4	24				
2960EURD	64	4	24				
3004EURDATCOL	74	4	16				
3005EURDAT	74	4	16				
3005EURDATCOL	74	4	16				
3012EURDAT	72	6	72				
3017EURDAT	72	6	72				
3018EURDAT	72	12	72				
3018EURDAT-	72	12	72				
3020EURDAT	72	6	72				
3021EURDAT	72	6	72				
3022EURDAT	72	6	72				
3028EURDAT	73	6	72				
3031EURDAT	73	6	72				
3039EURDAT	72	6	72				
3040EURDAT	72	-	6				
3043EURDAT	72	-	4				
3057EURDAT	75	-	4				
3058EURDAT	75	-	3				
3059EURDAT	75	-	3				
3066EURDAT	75	-	4				
3069EURDAT	75	-	4				
3106EURDAT	72	6	48				
3108EURDAT	74	4	16				
3109EURDAT	75	4	16				
3110EURDATCOL	74	4	16				
3111EURDAT	74	4	16				
3112EURDATCOL	74	4	16				
3113EURDAT	74	-	6				
3138EURDAT	72	6	72				
3205EURDAT	73	6	72				
3223EURDAT	74	-	4				
3229EURDAT	73	6	72				
3231EURDAT	73	6	72				
3232EURDAT	75	-	3				
3233EURDAT	75	-	3				
3235EURDAT	75	-	4				
3236EURDAT	75	-	4				
3238EURDAT	75	-	4				
3244EURDAT	73	6	72				
3245EURDAT	73	6	72				
3246EURDAT	78	6	24				
3248EURDAT	75	-	4				
4120	63	12	72				
4130	63	12	72				

Ref./ Ref.	Página Pagina	Presentación Sezione	Caja Master
4135	63	12	72
4140	63	12	72
4145	63	12	72
4150	63	6	72
4160	63	6	36
4170	63	4	24
4359EURDAT	77	-	6
4360EURDAT	77	-	5
4362EURDAT	76	6	24
4363EURDAT	76	6	24
4364EURDAT	76	6	24
4365EURDAT	77	6	24
4366EURDAT	77	-	6
4367EURDAT	77	-	6
4368EURDAT	77	-	6
4369EURDAT	77	-	6
4370EURDAT	77	-	6
4373EURDAT	76	6	48
4374EURDAT	76	6	48
4375EURDAT	76	6	48
4376EURDAT	76	6	48
4686EURDAT	62	4	16
5400EURD	81	-	4
5401EURD	81	-	4
5403EURD	81	-	4
5404EURD	80	-	4
5412EURD	80	-	4
5414EURD	81	-	4
5415EURD	81	-	4
6121EURD	54	4	24
6125	54	6	24
6127EURD	54	4	24
6270	54	1	12
6321EURD	55	4	24
6325	55	6	24
6327EURD	55	4	24
6830EURD	55	4	24
6840	55	6	24
6850EURD	55	4	24
7117D	82	1	10
7122D	82	1	4
7123D	82	1	4
7125D	82	1	4
7126D	82	1	4
7127D	82	1	2
7128D	82	1	2
7129	82	1	1
7130	82	1	1
7640EURDBLKUH	62	4	24
8010EURD	70	-	6
8012EURD	70	-	6
8016EURD	70	-	4
8017EURD	70	-	4
8019EURD	70	-	4
8020EURD	70	-	4
8028EURD	70	-	4
8115EURDPS	70	4	12
8433EURD	70	-	6
8433EURKAD	70	-	6
9120EURTBLK	60	4	16
9140EURDBLK	60	4	24
A50	57	6	24
A2500	57	-	12
A5200	57	6	24
A5570	58	6	24
A5572	58	6	24
A6400	58	6	24
A6401	58	6	24
A6460	58	6	24
A6461	58	6	24
A780	57	-	12
A790	57	-	12
A801	86	-	12
A810	86	1	1
A885	86	6	24
A895	86	6	24
AH100PB	57	6	24
AH110PB	57	6	24
CAD20	63	12	72
CAD30	63	12	72
CAD40	63	12	72
CAD50	63	12	72
CAD60	63	6	48
K1525	68	1	1
K1630	68	1	1