



lockout-tagout-shop.com
providing safety

LOCKOUT-TAGOUT-SHOP.COM | INFO@LOCKOUT-TAGOUT-SHOP.COM | VAN 'T HOFFSTRAAT 31 | 2665 JL BLEISWIJK | THE NETHERLANDS



USP
A USP COMPANY

Master Lock®

MASTER LOCK : UNE EXPERTISE DE PRÈS DE 100 ANS DANS LA SÉCURITÉ

Créé en 1921 aux Etats-Unis, Master Lock est le plus grand fabricant de cadenas au monde ainsi que le leader en solutions de consignation. Ce savoir-faire unique dans le domaine de la sécurité et de la consignation nous garantit l'assurance d'offrir les produits et services les plus innovants et les plus sûrs du marché.

MASTER LOCK SAFETY SOLUTIONS

La sécurité au travail est une préoccupation primordiale pour tous les professionnels. Chaque année, des milliers d'accidents surviennent lors de travaux de réparation ou de maintenance de machines ou d'équipements industriels. La plupart d'entre eux sont dûs à des sources d'énergie non neutralisées.

Pour prévenir ce type de risques, Master Lock a créé **Master Lock® Safety Solutions™** : une gamme de cadenas, accessoires et services spécialement développée pour vous aider à définir et mettre en place le meilleur programme de consignation possible au sein de votre structure pour être conforme et même surpasser les normes en vigueur.



MASTER LOCK : NEARLY 100 YEARS OF SECURITY EXPERTISE














Founded in 1921, Master Lock is the largest padlock manufacturer and leader in Lockout Solutions worldwide.

Our unique expertise in Safety and Security enables us to offer the most innovative and reliable line of Safety lockout/tagout products and accessories in the world.

MASTER LOCK SAFETY SOLUTIONS

Safety at work is an essential concern for all professionals. Every year, thousands of work accidents occur while repairing or servicing industrial equipment. Most of those accidents are due to energy sources that have not been isolated.

To prevent such accidents, Master Lock created **Master Lock® Safety Solutions™** : a full range of padlocks, accessories and services designed to help you successfully develop and implement the best possible lockout/tagout program for your facility. The goal is for your facility to meet or surpass local standards LOTO requirements.

	L'importance d'un programme de consignation The importance of a lockout program 2
	Les étapes de la consignation Important steps to lockout/tagout 3
	Normes en vigueur Applicable standards 4
	Master Lock Safety Solutions™ Master Lock Safety Solutions™ 6
	Sites Internet Websites 8
	Cadenas de consignation Lockout padlocks 9
	Comment choisir son cadenas ? How to choose your padlock? 10
	Crochets de consignation Safety lockout hasps 19
	Consignation électrique Electrical lockout 22
	Consignation mécanique Mechanical lockout 28
	Étiquettes et signalisation Tags & signs 33
	Consignation de groupe Group lockout 43
	Kits de consignation Lockout kits 47

L'IMPORTANCE D'UN PROGRAMME DE CONSIGNATION

THE IMPORTANCE OF A LOCKOUT PROGRAM

QU'EST CE QUE LA CONSIGNATION ?

WHAT IS LOCKOUT/TAGOUT?

La consignation consiste à isoler les sources d'énergie des différentes machines d'une usine et assure de ce fait la sécurité des opérateurs pendant les opérations de maintenance.

Elle implique non seulement l'installation d'un cadenas, d'un dispositif et d'une étiquette de consignation, mais également de s'assurer que l'équipement contrôlé ne peut être exploité avant le retrait du dispositif de consignation.

Lockout/Tagout is the process of controlling hazardous energy during the service and maintenance of machinery or equipment.

It involves the placement of a lockout padlock, devices and tag on an energy-isolating device, ensuring that the equipment being controlled cannot be operated until the lockout device is removed.

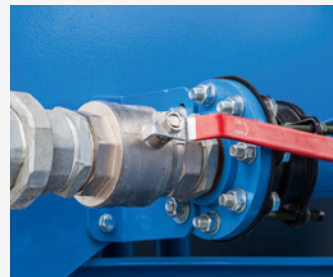


ENERGIES DANGEREUSES

HAZARDOUS ENERGY

L'énergie dangereuse pour les employés peut se présenter sous diverses formes : électrique, mécanique, hydraulique, chimique, thermique, pneumatique ou encore gravitationnelle.

Hazardous energy comes in many different forms, all of which are potentially harmful to employees: Electrical, Mechanical, Hydraulic, Chemical, Thermal, Pneumatic or Gravity



POURQUOI METTRE EN PLACE UN PROGRAMME DE CONSIGNATION ?

WHY IMPLEMENT A LOCKOUT/TAGOUT PROGRAM?

Un programme de consignation efficace a des effets immédiats sur l'ensemble de l'organisation :

- Réduction du nombre d'accidents
- Maîtrise des frais d'assurance et versement d'indemnisations
- Meilleure utilisation des machines, réduction du temps d'arrêts et amélioration de la productivité
- Renforce les compétences des opérateurs
- Motivation et engagement des salariés
- Contribue à optimiser la réputation de la marque
- Améliorer l'image de l'entreprise : socialement responsable

An effective LOTO program has immediate impact on the whole organization:

- Reduce the number of injuries & fatalities
- Control of insurance and compensation fees
- Better use of machines : reduce the downtime and improve productivity
- Strengthen workers' skills
- More commitment from employees
- Optimize company reputation
- Improve company's brand image: socially responsible

LES ETAPES PRIMORDIALES DE CONSIGNATION

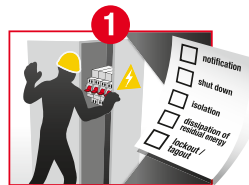
IMPORTANT STEPS TO LOCKOUT/TAGOUT

Master Lock se base sur son expertise et son savoir-faire pour recommander un processus de consignation en 7 étapes.

Using its knowledge and expertise, Master Lock recommends a 7-step process to effectively lockout equipment.

■ Préparer l'arrêt de l'équipement

La personne autorisée doit identifier les sources d'énergie présentes à contrôler et la méthode de contrôle à utiliser.



■ Prepare for shutdown

The authorized person must identify which sources of energy are present and must be controlled; identify what method of control will be used.

■ Avertir tous les employés concernés

La personne autorisée communique les informations suivantes pour informer les personnes concernées:

- Quelles machines seront isolées ?
- Pourquoi ?
- Combien de temps ?
- Qui est le chargé de consignation ?
- Qui contacter pour plus d'informations ?



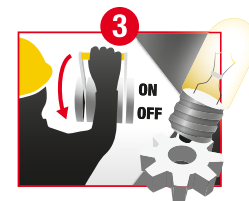
■ Notify all affected employees

The authorized person communicates the following information to notify affected persons:

- What is going to be locked/tagged out
- Why it is going to be locked/tagged out
- For approximately how long will the system be unavailable
- Who is responsible for the lockout/tag out
- Who to contact for more information»

■ Arrêter l'équipement

Si le système est en fonctionnement, il doit être arrêté de façon normale.



■ Equipment Shutdown

If the system is operating it should be shutdown in its normal manner.

■ Isoler le système des sources d'énergie dangereuses

Isoler l'énergie avec un dispositif de consignation et s'assurer du blocage complet de la machine pendant toute la durée de l'opération de maintenance évitant ainsi toute possibilité de réactiver la circulation de l'énergie.



■ Isolation of system from hazardous energy

Isolate the energy with a lockout device and ensure complete blockage for the duration of the maintenance operation to prevent any possibility of reactivating the flow of energy.

■ Dissiper l'énergie résiduelle ou stockée

Identifier les énergies stockées dans les pistons, disques, ressorts, pneumatiques, ou systèmes hydrauliques et s'assurer qu'elles soient dissipées.



■ Dissipation of residual or stored energy

Identify any stored energy in rams, flywheels, springs, pneumatic, or hydraulic systems and make sure it is dissipated.

■ Procéder à la consignation / signalisation

- Verrouiller le dispositif et s'assurer qu'il ne peut être retiré, et que la machine ne peut être actionnée par inadvertance.
- Chaque cadenas ne doit avoir qu'une seule clé
- Il doit y avoir autant de cadenas sur le dispositif que de personnes qui y travaillent - chaque intervenant doit placer son propre cadenas sur le dispositif. Les cadenas ne pourront être retirés que par les personnes qui les auront installés.



■ Lockout/Tagout

- Lock up the device and ensure it cannot be removed, and the machine cannot be inadvertently operated.
- Each lock should only have one key
- There should be as many locks on the device as there are people working on it - each of the individuals should place their OWN lock on the system. Locks can only be removed by those who installed them»

■ Vérifier l'isolation

Vérifier que le système soit bien verrouillé avant de commencer tout travail.



■ Verify Isolation

Verify that the system is properly locked out before beginning any work.



NORMES OSHA : LA SÉCURITÉ ET SANTÉ AU TRAVAIL AUX ÉTATS UNIS OSHA STANDARDS: THE U.S. OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION

Un grand nombre de sociétés internationales ont adopté les normes OSHA pour contrôler les programmes et procédures de consignation.

Tous les produits Master Lock sont conformes aux normes OSHA.

La norme OSHA 1910.147 se rapporte à la consignation, l'identification ainsi qu'au contrôle des énergies dangereuses.

Les 4 points clés de la norme OSHA sur la consignation sont :

- 1 - Les dispositifs de consignation doivent être identifiables
- 2 - Les dispositifs de consignation sont utilisés uniquement pour le contrôle d'énergie
- 3 - Les dispositifs de consignation ne sont pas utilisés pour d'autres utilisations
- 4 - Les dispositifs de consignation doivent respecter les conditions suivantes : résistants, standardisés, substantiels, identifiables

Many international companies have adopted OSHA standards to control Lockout Program and Procedures.

All Master Lock products meet OSHA guidelines.

OSHA Standard 1910.147 relates to LOTO and the Control of Hazardous Energy.

4 Key points of the OSHA Lockout standard are:

- 1 - Devices must be identifiable
- 2 - Devices shall only be used for controlling energy
- 3 - Shall not be used for other purposes
- 4 - Shall meet the following requirements: durable, standardised, substantial, identifiable

EXIGENCES OSHA / OSHA REQUIREMENTS

IDENTIFIABLE IDENTIFIABLE

Les dispositifs doivent indiquer l'identité de l'employé.

Devices must indicate the identity of the employee.

RÉSISTANT DURABLE

Les dispositifs doivent être capables de résister à l'environnement auquel ils sont confrontés pendant la durée d'exposition maximale attendue.

Devices must be capable of withstanding the environment to which they are exposed for the maximum time of exposure expected.

STANDARDISÉ STANDARDISED

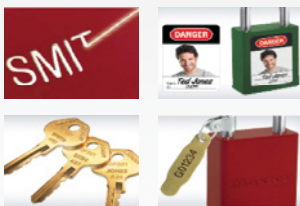
Les dispositifs se doivent d'être standardisés au sein d'une même installation en respectant au moins un de ces éléments : la couleur, la forme ou la taille.

Devices shall be standard in a facility, either by colour, shape or size.

SUBSTANTIEL SUBSTANTIAL

Les dispositifs doivent être assez substantiels pour empêcher de les retirer sans l'utilisation de force excessive ou par des techniques inhabituelles, comme l'utilisation de pince coupante.

Devices must be sufficiently substantial to resist removal without the use of excessive force or unusual techniques, such as using bolt cutters.



Gravage au laser du cadenas ou de la clé, étiquettes d'identification avec photo ou texte sont disponibles pour l'ensemble des cadenas Master Lock Safety Solutions.

Laser engraving of the padlock or the key, labels with photo ID or texts are available with all Master Lock Safety Solutions padlocks.



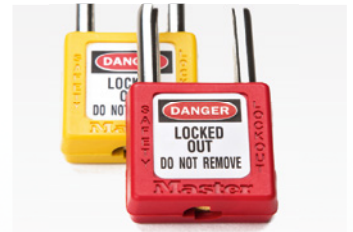
Les produits Master Lock sont de haute qualité résistants à tous les environnements auxquels ils sont exposés.

Master Lock products are made from high quality materials designed to withstand any safety environment.



Les produits Master Lock sont déclinés dans 9 couleurs.

Master Lock products are available in up to 9 colours.



Les produits Master Lock sont robustes et restent verrouillés pendant les situations de travail normales.

Master Lock products are robust and remain locked under normal working conditions.

ANSI/ASSE Z244.1-2003 (R2008) / ANSI/ASSE Z244.1-2003 (R2008)

Consignation et méthodes alternatives, ANSI/ASSE Z244.1-2003 (R2008) définit les méthodes et exigences pour protéger les employés d'éventuels accidents en cas de libération intempestive d'énergies dangereuses.

Le standard ANSI est une recommandation de l'industrie et non à caractère obligatoire à moins qu'elle ne soit citée dans la réglementation OSHA.

Lockout/Tagout and Alternative Methods, ANSI/ASSE Z244.1-2003 (R2008) establishes requirements and methods that protect personnel where injury can occur as a result of the unexpected release of hazardous energy.

ANSI standards are industry recommendations, not laws unless cited in OSHA regulations.



RÈGLEMENTATIONS EUROPÉENNES REGULATIONS IN EUROPE

RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR / EMPLOYER RESPONSIBILITIES

Norme / Standard Directive 89/655/EEC amended by 2001/45/EC

ARTICLE 19

« L'employeur doit garantir la sécurité et la protection des travailleurs et prendre les mesures nécessaires afin de réduire les risques au maximum ».

"The employer is committed to guarantee the safety and protection of employees and to take the necessary measures to reduce risks to the minimum possible."

ARTICLE 2.14

« Tout équipement de travail doit être muni de dispositifs clairement identifiables permettant de l'isoler de chacune de ses sources d'énergie. La reconnexion présuppose l'absence de danger pour les travailleurs concernés »

"All work equipment must be fitted with clearly identifiable means to isolate it from all its energy sources . Reconnection must be presumed to pose no risk to the workers concerned .»



RÈGLEMENTATIONS FRANÇAISES RESPONSABILITÉS DE L'EMPLOYEUR

Norme / Standard EU 2006/42/EC Machine Directive

ARTICLE 1.6.3

« La machine doit être munie de dispositifs permettant de l'isoler de toutes les sources d'énergie. Ces dispositifs doivent être clairement identifiés. Ils doivent être verrouillables si la reconnexion risque de présenter un danger pour les personnes.»

« Machinery must be fitted with means to isolate it from all energy sources. Such isolators must be clearly identified. They must be capable of being locked if reconnection could endanger persons.»



REGULATIONS IN THE UNITED KINGDOM EMPLOYER RESPONSIBILITIES

Standard The Health and Safety at Work etc. Act 1974

Sets out the general health and safety duties of employers, employees and the self employed

Employees are required to co-operate with their employer to enable the requirements of the regulation to be met. This includes complying with any instructions given on matters such as safe system at work

The Electricity at Work Regulations 1989

Made under the Act, require precautions to be taken against the risk of death or personal injury from electricity in work activities

Regulation 12 states that where necessary to prevent danger, suitable means shall be available for the isolation of any electrical equipment

Regulation 13 requires that "Adequate precautions shall be taken to prevent electrical equipment from becoming electrically charged during that work if danger may thereby arise"

British Standard BS 7671 - Requirements for electrical installations :

The national standard in the United Kingdom for low voltage electrical installations

BS7671:2001 is the current national standard for all electrical work undertaken in the UK. Firstly published in 1992, the 17th Edition aims to standardize the UK standards with European Standards

L'OFFRE LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ / THE MOST COMPREHENSIVE RANGE

Soucieux de la sécurité de chaque employé, Master Lock fait appel à sa longue expérience dans le cadenas pour mettre au point des solutions de consignation toujours plus innovantes.

Master Lock is concerned with employee safety and therefore uses its extensive padlock experience to develop the most innovative lockout solutions.



■ Une offre sur mesure de cadenas de consignation

Les cadenas Master Lock Safety Solutions ont été spécialement développés pour répondre à tous les besoins des utilisateurs finaux : pour la consignation électrique, mécanique, de vannes, en intérieur ou extérieur, pour environnements extrêmes... nous avons le cadenas qu'il vous faut.

■ A tailored offer of lockout padlocks

Master Lock Safety Solutions padlocks have been specially designed to answer all end users needs : for electrical, mechanical or valve lockout, for indoor or outdoor uses, for extreme environments... we have the padlock you need.



■ Des accessoires innovants

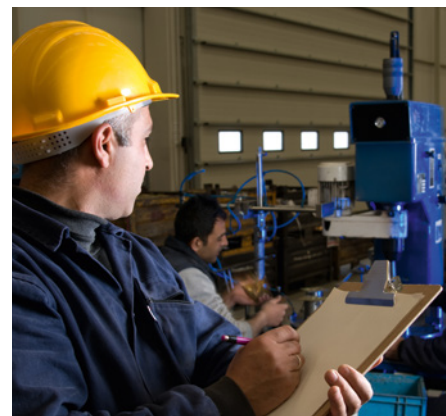
L'offre Master Lock Safety Solutions a été spécialement pensée pour faciliter les opérations de consignation : nos produits sont simples d'utilisation, intuitifs et compacts pour être facilement stockés ou transportés sur site.

Pour s'adapter à une utilisation en milieux industriels, ils sont fabriqués selon les standards les plus rigoureux afin de résister aux environnements les plus extrêmes : résistance thermique, chimique, à la corrosion et stabilité aux UV.

■ Innovative accessories

Master Lock Safety Solutions products are specifically developed to simplify lockout/tagout : our products are easy-to-use, intuitive and compact to be easily stored and carried to the work site.

Because they're used in industrial environments, Master Lock Safety Solutions lockout systems are designed according to the most rigorous standards : temperature, chemical and corrosion resistance and UV stability.



■ Master Lock Services, un service complet d'audits et de formations

Définir et implanter un programme de consignation peut s'avérer complexe et rapidement inefficace s'il est mal géré ou incomplet.

C'est pourquoi Master Lock met son expertise au service des entreprises de tous secteurs avec Master Lock Services : un service clé en main qui permet d'implanter un programme de consignation personnalisé à chaque établissement.

Notre équipe d'experts en consignation peut contrôler votre structure et s'assurer que votre installation est entièrement conforme aux meilleures pratiques en matière de consignation et ce, via notre formule d'audits, d'aide à la rédaction de procédures de consignation et de formations.

Que vous ayez besoin d'améliorer vos procédures existantes ou de développer un tout nouveau programme de consignation, nous pouvons vous aider.

■ Master Lock Services, a complete program of audit and training services

Defining and implementing a successful lockout/tagout program can be complex and can rapidly become inefficient if incomplete or badly managed.

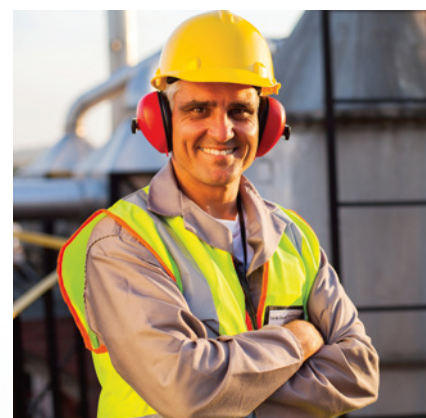
For these reasons, Master Lock brings its expertise in safe isolation practices to every industry with Master Lock Services : a turnkey formula that enables to implement a dedicated LOTO program to each site.

Master Lock's team of lockout experts can ensure your facility has a fully compliant program through our systematic audits, visual lockout procedure writing process and training.

Whether you need to improve your existing procedures or develop an entirely new lockout program, we can help.



FIELDiD



■ Field iD, un logiciel unique pour gérer simplement votre programme de consignation

Numérisez vos procédures de consignation : accédez à toutes vos données en temps réel, supprimez la paperasse et gagnez en efficacité !

Suivez vos procédures de consignation sur le terrain de manière simple et rapide :

- Assignez la consignation / déconsignation des équipements aux membres de votre équipe
- Suivez l'exécution des procédures en temps réel sur le terrain
- Recevez instantanément toutes remarques, validations ou demandes de révisions
- Évaluez l'efficacité de vos procédures
- Générez facilement des rapports détaillés

* Logiciel uniquement disponible en anglais

■ Field iD, unique software to manage your Lockout/Tagout program more efficiently

Digitize your procedures safely with mobile devices: access data in real time, eliminate paper work and improve efficiency!

Follow your lockout inspections easily and quickly:

- Assign lockout/tagout tasks to your staff
- Follow the execution of procedures in real time on the field
- Instantly receive remarks, validations or revision requests
- Evaluate the efficiency of your procedures
- Generate detailed reports

* Only available in English

INFORMATION PRODUIT / PRODUCT INFORMATION



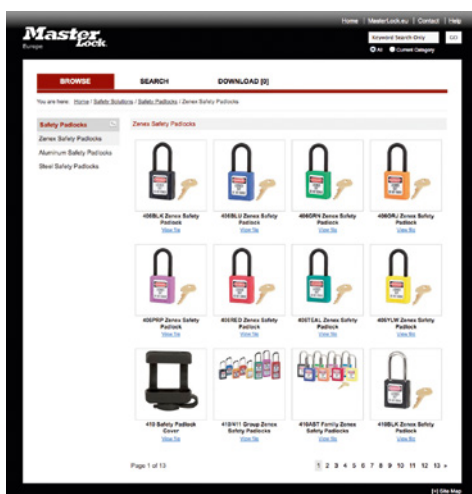
www.masterlocksafety.fr

- Obtenez des informations sur nos services
- Accédez rapidement et facilement aux informations produit
- Visionnez les vidéos d'installation de produit
- Retrouvez les dernières recommandations de l'IRNS en matière de consignation
- Contactez nos équipes et souscrivez à notre newsletter mensuelle
- Suivez-nous sur les réseaux sociaux

www.masterlocksafety.co.uk

- Learn about our services
- Access product information quickly and easily
- Watch product installation videos
- Contact our Customer Support Team and subscribe to our monthly newsletter
- Follow us on social media

IMAGES / IMAGES



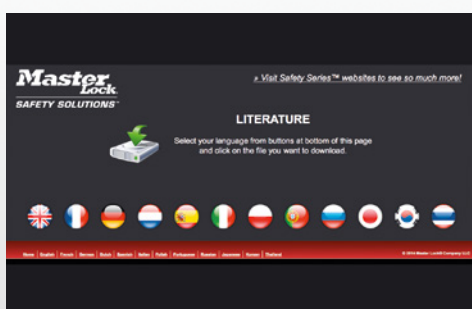
www.masterlockimages.eu

- Téléchargez toutes les images des produits Master Lock® en haute et basse résolution
- Ces images libres de droits vous aideront à créer tous vos supports publicitaires et enrichir vos sites Internet

www.masterlockimages.eu

- Download High and Low Resolution images of Master Lock® products
- These free images will help you create your advertising media and website

BROCHURES / LITERATURE



www.masterlocksafety.com/catalogues

- Retrouvez l'ensemble des brochures et fiches produits Master Lock® et téléchargez les derniers catalogues disponibles en 12 langues

www.masterlocksafety.com/catalogues

- Access the latest Master Lock® leaflets and product sheets and download our catalogues in 12 languages

NOTRE ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT OUR COMMITMENT TO THE ENVIRONMENT

Un certain nombre de produits Master Lock contenant des matériaux recyclés a été **approuvé par UL Environment**.

UL Environment fait progresser le développement durable au niveau mondial en encourageant la croissance et le développement de produits, services et organisations écologiques.

PROTÉGER LES INDIVIDUS ET LA PLANÈTE

Réduire, réutiliser et recycler... chez Master Lock, nous sommes fiers d'appliquer ces trois principes

Nos cadenas de consignation Master Lock sont graissés à l'aide de lubrifiants approuvés par la FDA et conviennent à une utilisation en industrie agroalimentaire.

En outre, Master Lock fabrique la majorité des composants de ses cadenas de consignation dans nos installations d'Amérique du Nord, certifiées ISO 9001.

Master Lock s'engage à respecter l'environnement, les fabricants et les utilisateurs de nos produits de sécurité, ainsi que les communautés où ils ont été conçus et utilisés.

■ Réduire :

Le corps de nos cadenas Master Lock Safety Zenex™ sont moulés à l'aide d'un système de moulage par injection à canaux chauds, qui ne produit quasiment aucun déchet.

■ Réutiliser :

Une conception précise, des matériaux durables et un entretien des cadenas conforme aux recommandations garantissent à tous les cadenas de consignation Master Lock une longue durée d'utilisation.

■ Recycler :

Les cadenas de consignation Master Lock sont conçus à l'aide d'un pourcentage élevé de métaux recyclés. Nos chaînes en acier, nos clés et cylindres en laiton, ainsi que les corps de nos cadenas en aluminium sont tous fabriqués à partir de matériaux recyclés.

A number of Master Lock Products have been **UL Environment Validated** for recycled content.

UL Environment works to advance global sustainability by supporting the growth and development of environmentally preferable products, services and organizations.

PROTECTING PEOPLE AND THE PLANET

Reduce, Reuse and Recycle...
Master Lock is proud to do all three

Our Master Lock Safety padlocks use FDA compliant lubricants, which are safe for use in food processing facilities.

Additionally, Master Lock manufactures the majority of Safety padlock components in our ISO 9001 North American facilities.

Master Lock is committed to stewardship of the environment, to the people who make and use our safety products, and to the communities where they are made and used.

■ Reduce:

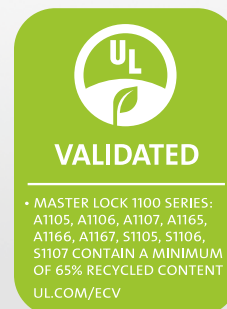
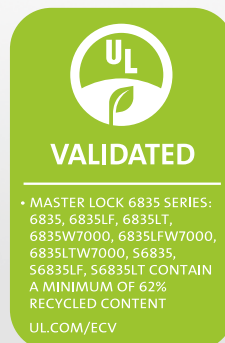
Our Master Lock Safety Zenex™ padlock bodies are molded using a hot runner injection molding process that results in virtually no scrap material.

■ Reuse:

Precision engineering, durable materials and recommended padlock maintenance ensure all Master Lock Safety padlocks are long lasting.

■ Recycle:

Master Lock Safety padlocks use a high percentage of recycled metal. Steel shackles, brass keys and cylinders, as well as our aluminum lock bodies are all manufactured using recycled material.



INDEX

Ref	Page	Shelf	Carton
0411-5705	16	1	1
3	15	6	24
3LF	15	6	24
3LH	15	6	24
7C5RED	25	6	24
71CH	18	1	1
71CS	18	1	1
71SC7	18	-	144
71SC8	18	1	1
71SC9	18	1	1
71TAG	16	1	1
400COVERS	18	-	12
406	12	6	36
410	12	6	36
410AST	12	1	1
410LT	12	6	36
411	12	6	36
411AST	12	1	1
411COVERS	18	-	12
411LT	12	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	21	6	24
427AST	21	1	4
428	21	12	72
429	21	12	72
453L	32	1	6
453XL	32	1	6
453XXL	32	1	6
461	17	1	6
463B	42	1	10
468L	30	1	6
480	31	1	6
481	31	1	6
482	31	1	6
483	31	1	6
484	31	1	6
485	31	1	1
487	25	1	6
488	25	1	6
491B	24	6	24
493B	24	6	24
496B	24	6	24
497A	35	1	6
497ABLC	35	1	6
497AX	35	1	6
498A	44	1	1
503RED	44	1	1
503YLW	44	1	1
1456	48	1	1
1458	48	1	1
1458E410	49	1	1
1458ES31	49	1	1
1458V410	49	1	1
1458VE410	49	1	1
1458VES31	49	1	1
1458VS31	49	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	32	1	6
4720	32	1	6
4724	32	1	6
6835	15	6	24
6835-5700	16	1	1
6835-5701	16	1	1
6835LF	15	6	24
6835LT	15	6	24
7117D	44	-	10
7122D	44	-	4
7123D	44	-	4

Ref	Page	Shelf	Carton
7125D	44	-	4
7126D	44	-	4
7127D	44	-	2
7128D	44	-	2
7129	44	-	1
7130	44	-	1
A1105	15	6	24
A1106	15	6	24
A1107	15	6	24
ACCKIT-FR	51	-	4
AL080	20	12	72
AL0802	20	12	72
DUOKIT-FR	51	-	4
ELECKIT-EN	50	-	4
ELECKIT-FR	50	-	4
MAINTKIT-EN	50	-	4
MAINTKIT-FR	50	-	4
S30COVERS	18	1	-
S31	13	6	36
S31LT	13	6	36
S32	13	6	36
S33	13	6	36
S33LT	13	6	36
S100	18	1	1
S125	18	6	24
S140	17	-	100
S141	17	-	100
S142	16	1	1
S150	17	1	3
S151	17	1	3
S152	17	1	3
S153	17	1	3
S297	34	1	10
S297LENUK	34	1	10
S297LES	34	1	10
S297LFR	34	1	10
S297LPT	34	1	10
S430	21	12	72
S431	20	12	72
S440	21	6	36
S450	21	6	36
S497LDE	35	1	6
S497LES	35	1	6
S497LFR	35	1	6
S497LIT	35	1	6
S497LNL	35	1	6
S497LPT	35	1	6
S497LRU	35	1	6
S806	29	-	6
S1010	48	1	1
S1010E3	49	1	1
S1010E410	49	1	1
S1010E1106	49	1	1
S1010ES31	49	1	1
S1017	48	1	1
S1020	48	1	1
S1023	48	1	1
S1029E406	27	-	1
S1029E406	27	-	1
S1029E410	27	-	1
S1030E406	27	-	1
S1030E410	27	-	1
S1030E410	27	-	1
S1105	14	6	24
S1106	14	6	24
S1107	14	6	24
S1117ES31KA	49	1	1
S1117VES31KA	49	1	1
S1117VS31KA	49	1	1
S1506	46	1	1
S1518	46	1	1
S1601	45	1	1
S1601A	46	1	1
S1601AX	46	1	1
S1601FRC	46	1	1
S1700	45	1	1
S1705P410	46	1	1
S1720E410	46	1	1
S1745E410	46	1	1
S1800	45	1	1

Ref	Page	Shelf	Carton
S1850	45	1	1
S1850E3	46	1	1
S1850E410	46	1	1
S1850E1106	46	1	1
S1850V410	46	1	1
S1900	45	1	1
S1900VE410	46	1	1
S2005	25	1	1
S2029	27	-	24
S2151	26	6	24
S2152AST	26	6	24
S2153	26	6	24
S2154AST	26	-	24
S2329	27	-	144
S2390	23	1	144
S2391	23	1	144
S2392	23	1	144
S2393	23	1	144
S2394	23	12	144
S3068MLP	30	-	6
S3080	30	-	6
S3476	30	6	24
S3477	30	6	24
S3900	32	1	1
S3910	31	1	6
S3920	31	-	24
S3921	31	-	24
S4058	37	1	36
S4060	37	1	36
S4202LEN	38	1	36
S4203LEN	38	1	36
S4208LEN	38	1	36
S4214LEN	38	1	36
S4225LEN	38	1	36
S4231LEN	38	1	36
S4239LEN	38	1	36
S4263LEN	38	1	36
S4264LEN	38	1	36
S4265LEN	38	1	36
S4266LEN	38	1	36
S4267LEN	38	1	36
S4268LEN	38	1	36
S4269LEN	38	1	36
S4302LEN	38	1	36
S4303LEN	38	1	36
S4308LDE	38	1	36
S4308LEN	38	1	36
S4308LES	40	1	36
S4308LFR	39	1	36
S4308LIT	40	1	36
S4308LNL	39	1	36
S4314LDE	38	1	36
S4314LEN	38	1	36
S4314LES	40	1	36
S4314LFR	39	1	36
S4314LIT	40	1	36
S4314LNL	39	1	36
S4325LEN	38	1	36
S4327LDE	38	1	36
S4327LES	40	1	36
S4327LFR	39	1	36
S4327LIT	40	1	36
S4327LNL	39	1	36
S4331LDE	38	1	36
S4331LEN	38	1	36
S4331LES	40	1	36
S4331LFR	39	1	36
S4331LIT	40	1	36
S4331LNL	39	1	36
S4335LDE	38	1	36
S4335LES	40	1	36
S4335LFR	39	1	36
S4335LIT	40	1	36
S4335LNL	39	1	36
S4342LDE	38	1	36
S4342LES	40	1	36
S4342LFR	39	1	36
S4342LIT	40	1	36
S4342LNL	39	1	36
S4348LDE	38	1	36

Ref	Page	Shelf	Carton
S4348LES	40	1	36
S4348LFR	39	1	36
S4348LIT	40	1	36
S4348LNL	39	1	36
S4352LDE	38	1	36
S4352LES	40	1	36
S4352LFR	39	1	36
S4352LIT	40	1	36
S4352LNL	39	1	36
S4358LFRLEN	37	1	36
S4360LFRLEN	37	1	36
S4366LEN	38	1	36
S4367LEN	38	1	36
S4370LDE	38	1	36
S4370LES	40	1	36
S4370LFR	39	1	36
S4370LIT	40	1	36
S4370LNL	39	1	36
S4371LDE	38	1	36
S4371LES	40	1	36
S4371LFR	39	1	36
S4371LIT	40	1	36
S4371LNL	39	1	36
S4372LDE	38	1	36
S4372LES	40	1	36
S4372LFR	39	1	36
S4372LIT	40	1	36
S4372LNL	39	1	36
S4373LES	40	1	36
S4373LFR	39	1	36
S4373LIT	40	1	36
S4374LDE	38	1	36
S4374LES	40	1	36
S4374LFR	39	1	36
S4374LIT	40	1	36
S4374LNL	39	1	36
S4375LDE	38	1	36
S4375LES	40	1	36
S4375LFR	39	1	36
S4375LIT	40	1	36
S4375LNL	39	1	36
S4380LFR	39	1	36
S4500CP1	42	1	100
S4500E1	42	1	100
S4500G1	42	1	100
S4500P1	42	1	100
S4500S1	42	1	100
S4500V1	42	1	100
S4500W1	42	1	100
S4529	27	-	6
S4529	42	-	6
S4700	42	1	50
S4701	42	1	50
S4702	42	1	50
S4800LEN	35	-	160
S4800LES	35	-	160
S4800LFR	35	-	160
S4801	35	-	160
S4801LESLEN	35	-	160
S4801LFRLEN	35	-	160
S4802LEN	35	-	160
S4810	34	1	6
S4810LENUK	34	1	6
S4810LES	34	1	6
S4810LFR	34	1	6
S4810LPT	34	1	6
S6835	14	6	24
S6835LF	14	6	24
S6835LT	14	6	24
S90001	41	36	360
S90001PH	41	36	360
S90001SQ	41	36	360
VANKIT-FR	51	-	4