

Key Blank Directory

TABLE OF CONTENTS

VEHICLE	Section 1
NORTH AMERICAN CYLINDER	Section 2
INTERNATIONAL CYLINDER	Section 3
ORIGINALS	Section 4A
LOOK-ALIKE	Section 4B
SAFE DEPOSIT	Section 5
FLAT STEEL	Section 6A
MISCELLANEOUS	Section 6B
BIT AND BARREL	Section 7
SPECIALTY KEYS	Section 8a
MERCHANDISING AIDS	Section 8b
KEY MACHINES	Section 9
CROSS REFERENCE	Section 10

This directory contains the latest information available on our line of Key Blanks, Key Machines and Key Blank Assortments. We have made every attempt to ensure the accuracy of its contents. We believe we have produced a valuable tool if used as intended - as a guide. In the case of Key blank selection, we recommend you continue to check a selected Key Blank against the original Key for blade length, width, shape and milling before duplicating.

Kaba Ilco Corp. reserves the right to amend the information contained herein.

ILCO® and ILCO EZ® are registered trademarks of Kaba Ilco Corp.


INTRODUCTION

This directory is designed to be a valuable reference tool for the professional locksmith. It contains extensive technical data and actual size drawings of key blanks and milling profiles. The directory is divided into color-coded sections; each section is organized in alphabetical order by lock manufacturer or application. The sections are as follows:

INDEX

There are two indexes in this reference document. The first is ILCO key blank numbers. They are listed in numeric-alphabetical order with the section and page(s) they are shown on. The second is a brand index of lock manufacturers and applications. Key blanks that fit these brands can be found on the page(s) indicated.

SECTION 1 - Worldwide Vehicle

Key blanks used in vehicles (automobiles, motorcycles, yard tractors, etc.) and applications related to vehicles (such as gas caps, steering wheel locks, toolboxes, etc.). This is a worldwide listing. Some of the key blanks in this section will have transponders and are identified with the symbol “”.

SECTION 2 - North American Cylinder

Key blanks for residential and commercial applications (including padlocks) that are primarily sold in North America (Canada, United States, Australia and Mexico). Lock manufacturers are listed in alphabetical order. Some key blanks may be listed in other sections. If you cannot find a lock manufacturer in a particular section, be sure to refer to the brand index.

SECTION 3 - International Cylinder

Key blanks for residential and commercial applications (including padlocks) that are primarily made and sold in markets other than North America or Australia. Lock manufacturers are organized in alphabetical order. Silca and Orion key blank numbers are referenced below the ILCO number.

SECTION 4

4A - Originals

Through licenses with vehicle manufacturers, we are now authorized to offer automotive key blanks with the original manufacturers' logos. This section includes Chrysler, Ford, and GM originals.

4B - Look Alikes

Key blanks which are made as close to the original as legally possible. They would meet the industry standards of an original, except they do not carry the original or ILCO logo. They are also normally less expensive than original equipment key blanks.

SECTION 5 - Safe Deposit

Worldwide listing of key blanks for safe deposit and some safe applications. Safe deposit manufacturers are shown in alphabetical order.

SECTION 6

6A - Flat Steel

Steel and other material key blanks that are used in warded padlocks, gym lockers, yard tractors, etc. They are organized by lock manufacturer where possible and listed in numerical order.

6B - Specialty Keys and Assortments

Specialty key blanks such as large bow, neuter bow, painted keys and key blank assortments are shown in this section.

SECTION 7 - Bit and Barrel

Keys are separated by type (i.e. bit or barrel). Technical data, including material (i.e. malleable iron, bi-metallic, brass, etc.), is shown beneath each key illustration.

SECTION 8 - Miscellaneous

Specialty key blanks such as Ultralites, Plastic Color Head, Hotel Head, and Do Not Duplicate are shown in this section.

SECTION 9 - Assortments and Merchandising Aids

Key displays, key towers, assortments, etc. to assist in organizing and displaying key inventory.

SECTION 10 - Key Machines

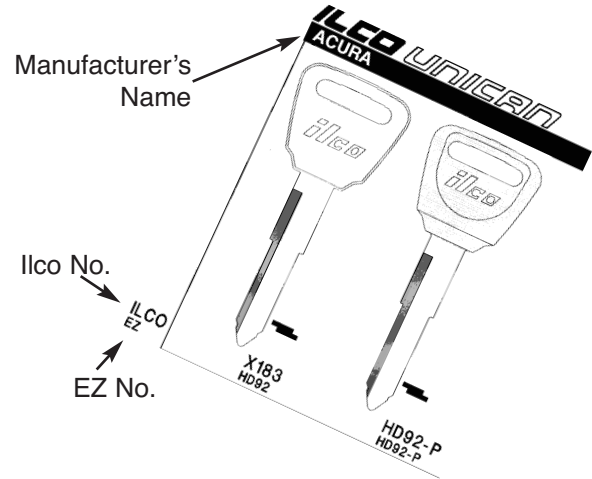
A brief description of our most popular key machines from Ilco, Orion, and Silca that are currently offered by Kaba Ilco Corp..

SECTION 11 - Cross Reference

The cross reference consists of three sections. The first two cross reference Dominion Lock and Taylor numbers to the Ilco number. The third cross reference lists major lock and replacement key manufacturers in alphabetical order with their key numbers in the appropriate sequence. The ILCO key equivalent is listed beside the original or competitors' key number. This listing is set up as a functional cross reference. Certain replacement key manufacturers have been omitted due to laws in their respective countries concerning the publishing of a cross reference.

PAGE SET UP

- The manufacturer's name appears above the key blank drawings.
- The ILCO number appears below each key. Vehicle section references the EZ numbers below the ILCO number.
- International Cylinder section references Silca and Orion key blank numbers below the ILCO number.
- Key drawings may also show important information such as number of pins, the presence of a transponder in the head, etc.

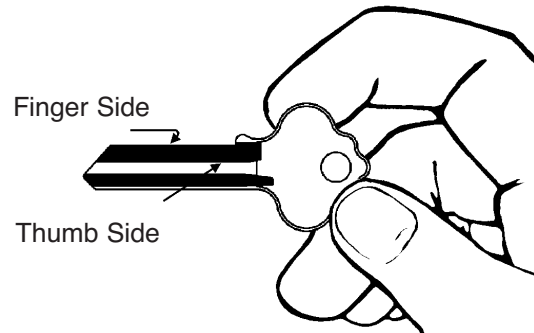


KEY DRAWINGS

Key blank drawings and milling profiles are shown actual size.

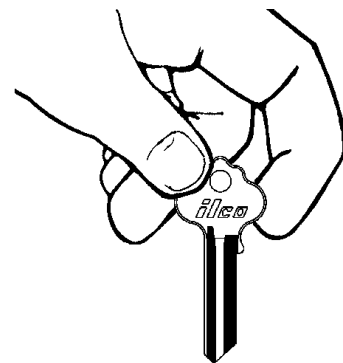
Most single side keys are illustrated from the finger side. To determine the finger side, hold the key in the right hand between the thumb and index finger. Be sure the bitting area is facing up. The finger side is held by your index finger.

Where two milling profiles with different head shapes or configurations exist, both versions are shown.



CHECKING MILLING PROFILES

To check the milling profile, hold the key blank by the head and place the tip of the key over the milling profile. Looking straight down, check both sides of the milling profile to be certain of a match.



1054MT
IN33

This directory illustrates all of the key blanks currently manufactured by Kaba Ilco Corp.; however, we are constantly adding new key blanks to keep up with market demands. We make every effort to keep the market informed of new key blanks, and any updates to this document will be in the format explained above.

This directory includes some key blanks that are made by Silca, a sister division of Kaba Ilco Corp.. These Silca key blanks have no ILCO equivalent, and have been added to our product line to meet the anticipated needs of our many markets.

The ILCO KEY DIRECTORY is a valuable reference document and we welcome your comments on how to improve it in the future.

INTRODUCTION

Le présent répertoire est un outil précieux à l'usage du serrurier professionnel. Il contient nombre de caractéristiques techniques et d'illustrations grandeur réelle des clés brutes et de leurs profils. Il se divise en sections codées par couleur dans lesquelles les fabricants de serrures ou les applications figurent par ordre alphabétique. Les différentes sections sont les suivantes:

INDEX

Ce document de référence comprend deux index. Le premier index est constitué des numéros de clés brutes ILCO. Ceux-ci figurent dans l'ordre alphanumérique et comportent l'indication de la section et le(s) numéro(s) de (s) page(s) sur lesquelles figure la clé correspondante. Le deuxième index est consacré aux marques de fabricants de serrures et de différentes applications. Les clés brutes correspondant à ces marques figurent sur la/les page(s) indiquée(s).

SECTION 1 — Véhicules internationaux

Clés brutes utilisées pour les véhicules (automobiles, motos, tracteurs de manutention, etc.) et les applications connexes (clés de bouchons de réservoir d'essence, de volants, de boîtes à outils, etc.). Il s'agit d'une liste de clés utilisées à l'échelle internationale. Certaines clés brutes de cette section sont dotées d'un transpondeur et sont désignées par la lettre «X».

SECTION 2 — Cylindres nord-américains

Clés brutes connues pour les applications commerciales (y compris les cadenas) qui sont principalement vendues en Amérique du Nord (Canada, États-Unis, Mexique, Australie). Les fabricants de serrures apparaissent dans l'ordre alphabétique. Certaines clés brutes peuvent figurer dans d'autres sections. Si vous ne trouvez pas un fabricant de serrure dans une certaine section, assurez-vous de consulter l'index des marques.

SECTION 3 — Cylindres internationaux

Clés brutes pour les applications à usage résidentiel ou commercial (y compris les cadenas) principalement fabriquées et vendues à l'extérieur de l'Amérique du Nord et de l'Australie. Les fabricants de serrures apparaissent dans l'ordre alphabétique. Les numéros de clés brutes Silca et Orion figurent au-dessous du numéro ILCO.

SECTION 4

4a — Originaux

Par le biais d'accords passés avec les constructeurs de véhicules, nous sommes dorénavant autorisés à offrir les clés brutes de véhicules munies du logo original du constructeur. Cette section comprend les clés originales de Chrysler, Ford et GM.

4b — Ligne Look Alike

La fabrication des clés brutes est, dans les limites prévues par la loi, pratiquement identique à la fabrication des clés originales, mis à part le fait qu'elles ne sont pas munies du logo original ILCO. Il est évident qu'elles sont également moins chères que les clés brutes originales.

SECTION 5 — Coffres-forts

Clés brutes utilisées dans le monde entier pour les coffres-forts et autres applications connexes. Les noms de fabricants de coffres-forts figurent dans l'ordre alphabétique.

SECTION 6

6A — Clés et Assortiments Spécialisés

Dans cette section, on peut voir des clés brutes spécialisées, telles que des clés à grand anneau, des clés à anneau neutre, des clés peintes et des assortiments de clés brutes.

6B — Clés spéciales

Choix de clés brutes pour utilisations spéciales. Classées éventuellement par fabricant de serrure et dans l'ordre numérique.

SECTION 7 — Clés à panneton et clés forées

Clés classées selon leur type (à panneton ou forées) et éventuellement par fabricant. Les caractéristiques techniques, y compris le matériau (p. ex.: fonte malléable, bimétallique, laiton, etc.) figurent sous chaque illustration.

SECTION 8 — Divers

Clés brutes spéciales: clés pour utilisations spécifiques, clés à tête de plastique de couleur, clés pour hôtels, clés impossible à dupliquer.

SECTION 9 — Assortiments et accessoires promotionnels

Présentoirs de clés, tours de clés, assortiments, etc., pour vous aider à ranger et à présenter vos stocks de clés.

SECTION 10 — Machines à tailler les clés

Brève description des machines à tailler les clés les plus courantes de Ilco, Orion et Silca actuellement offertes par Kaba Ilco Corp..

SECTION 11 — Renvois

Les renvois sont classés selon trois sections. Les deux premières sections renvoient les numéros Dominion Lock et Taylor à un numéro Ilco. La troisième section dresse la liste des principaux fabricants de serrures et de clés de rechange dans l'ordre alphabétique et des numéros de clés dans l'ordre séquentiel. La clé ILCO équivalente figure à côté du numéro de la clé originale ou de la clé du concurrent. Cette liste est établie sous forme de table de correspondance fonctionnelle. Certains fabricants de clés de rechange ont été omis en vertu des lois en vigueur dans leurs pays respectifs sur la publication des renvois.

DISPOSITION DES PAGES

- Le nom du fabricant figure au-dessus des illustrations des clés brutes.
Le numéro Ilco figure au-dessous de chaque clé.
- La section Véhicules indique les numéros EZ au-dessous du numéro ILCO.
- La section Cylindres internationaux indique les numéros des clés brutes Silca et Orion au-dessous du numéro Ilco.
- Les illustrations des clés comportent parfois des renseignements importants tels que le nombre de goupilles, la présence d'un transpondeur dans la tête de la clé, etc.

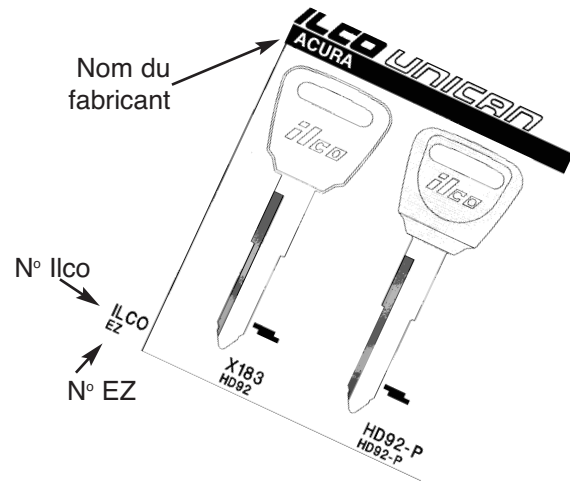
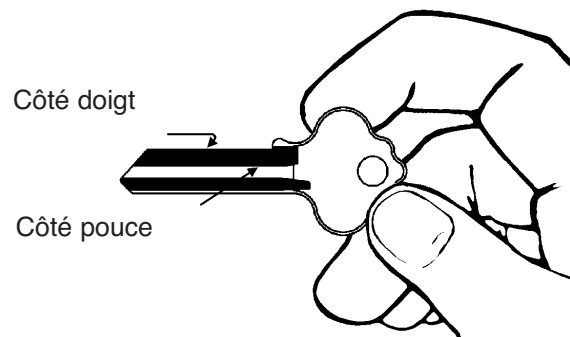


ILLUSTRATION DES CLÉS

Les illustrations des clés brutes et de leur profil sont présentées en grandeur réelle.

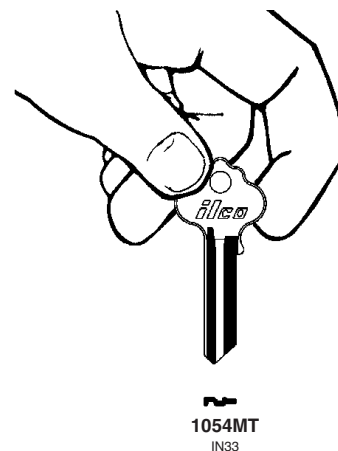
La plupart des clés à simple lame active sont illustrées «côté doigt». Pour se positionner ainsi, tenir la clé dans la main droite entre le pouce et l'index, la lame vers le haut. Le «côté doigt» est celui en contact avec l'index.

Lorsque deux types de profil de clé ont des têtes ou des configurations différentes, les deux versions sont illustrées.



VÉRIFICATION DES PROFILS

Pour vérifier le profil d'une clé, il suffit d'en saisir la tête en plaçant la pointe de la clé au-dessus du profil. Regarder vers le bas et vérifier les deux côtés du profil afin de s'assurer du bon appariement.



Ce répertoire illustre toutes les clés brutes actuellement fabriquées par Kaba Ilco Corp.. Toutefois, nous ajoutons constamment de nouvelles clés brutes afin de répondre à la demande du marché. Nous déployons tous nos efforts pour tenir le marché informé de la création des dernières clés brutes et toutes les mises à jour de ce catalogue se présenteront dans le format expliqué ci-dessous.

Le répertoire comprend certaines clés brutes fabriquées par Silca, une division associée de Kaba Ilco Corp.. Il n'y a pas de modèle équivalent de ces clés brutes Silca à Kaba Ilco Corp.. Les clés Silca ont été ajoutées à notre gamme de produits dans le but de répondre aux besoins de nos nombreux marchés, voire de les devancer.

Le présent RÉPERTOIRE DE CLÉS ILCO constitue un précieux document de référence. N'hésitez pas à nous faire part de vos commentaires sur une amélioration éventuelle de ce répertoire.

INTRODUCCIÓN

Esta guía pretende ser una referencia útil para el cerrajero profesional. En ella se ofrecen abundantes datos técnicos y dibujos de llaves en bruto a tamaño real y de perfiles de fresado. La guía está dividida en secciones de colores. Cada sección está organizada por orden alfabético del fabricante o de la aplicación. Las secciones son las siguientes:

ÍNDICE

Hay dos índices. El primero son los números de las llaves en bruto de ILCO listados por orden numérico-alfabético, con las secciones y las páginas en donde aparecen. El segundo es un índice de marcas de fabricantes de cerraduras y de aplicaciones. Las llaves en bruto que corresponden a esas marcas se pueden encontrar en la página indicada.

SECCIÓN 1 – Vehículos de todo el mundo

Llaves en bruto para vehículos (automóviles, motocicletas, tractores, etc.) y para aplicaciones relacionadas con ellos (tapón del depósito de gasolina, dispositivo de bloqueo de la dirección, caja de herramientas, etc.). Esta lista es mundial. Algunas de las llaves que aparecen en esta sección están equipadas con mando a distancia, en cuyo caso se identifican con el símbolo "X".

SECCIÓN 2 – Cilindro norteamericano

Llaves en bruto para uso residencial y comercial (incluyendo candados), vendidas sobre todo en América del Norte (Canadá, Estados Unidos y México, Australia). Los fabricantes de cerraduras aparecen listados por orden alfabético. Algunas llaves pueden aparecer también en otras secciones. Si tiene dificultades para encontrar un fabricante de cerraduras, verifique el índice de marcas.

SECCIÓN 3 – Cilindro internacional

Llaves en bruto para uso residencial y comercial (incluyendo candados), vendidas sobre todo al exterior de América del Norte y de Australia. Los fabricantes de cerraduras aparecen listados por orden alfabético. Los números de las llaves Silca y Orion son citados según la numeración ILCO.

SECCIÓN 4

4A – Originales

Gracias a las autorizaciones otorgadas por los fabricantes de automóviles, ahora podemos ofrecer llaves en bruto de vehículos con el símbolo del fabricante. En esta sección pueden encontrarse originales de Chrysler, Ford y GM.

4B – Copias

Llaves en bruto tan parecidas a la original como la ley lo permite. Cumplen las normas de la industria con la única diferencia de que no llevan el símbolo original o el de ILCO. Normalmente son más baratas que las llaves de origen.

SECCIÓN 5 – Cajas de seguridad

Listado mundial de llaves en bruto para cajas de seguridad y otras aplicaciones de seguridad. Los fabricantes de cajas de seguridad aparecen listados por orden alfabético.

SECCIÓN 6

6A – Variedades y Llaves Especiales

En esta sección se muestran variedades de llaves en blanco y llaves en blanco especiales como llaves de curvatura grande, de curvatura neutra y llaves pintadas

6B - Por especialidad

Una selección de llaves en bruto para usos específicos. En la medida de lo posible se presentan por fabricante de cerraduras y en orden alfabético.

SECCIÓN 7 - Paletón y cilindro

Las llaves están divididas por tipo, es decir, con paletón o con cilindro. Los datos técnicos, incluyendo el material (hierro maleable, bimetálico, latón, etc.), se presentan debajo de cada ilustración.

SECCIÓN 8 – Diversas

Llaves en bruto de diversos tipos como ultraligeras, con empuñadura de plástico de color o con el nombre de un hotel, o con la inscripción "Copia prohibida".

SECCIÓN 9 – Accesorios de venta

Vitrinas para llaves, expositores en forma de torre, accesorios, etc. para la organización y presentación del inventario de llaves.

SECCIÓN 10 – Máquinas para llaves

Breves descripciones de las máquinas para llaves más populares de Ilco, Orion y Silca, ofrecidas actualmente por Kaba Ilco Corp..

SECCIÓN 11 – Referencias cruzadas

La tabla de referencias cruzadas tiene tres secciones. Las dos primeras indican los números Dominion Lock y Taylor y su correspondiente de Ilco. La tercera presenta los fabricantes más importantes de llaves de reemplazamiento y de cerraduras, clasificados por orden alfabético con sus números de llaves en la secuencia apropiada. La llave ILCO equivalente se lista al lado del número de la llave original o del de la competencia. El listado se presenta en forma de referencia cruzada funcional. Algunos fabricantes de llaves de reemplazamiento se han omitido debido a las normas legales de sus países relativas a la publicación de referencias cruzadas.

PRESENTACIÓN DE LA PÁGINA

- El nombre del fabricante aparece encima de los dibujos de las llaves en bruto.
- El número de ILCO se presenta debajo de cada llave.
- La sección de vehículos indica los números EZ debajo del número ILCO.
- La sección "cilindro internacional" da los números de las llaves en bruto Silca y Orion debajo del número ILCO.
- Los dibujos de las llaves pueden mostrar también informaciones importantes, como el número de paletones de la llave, si dispone de un mando a distancia, etc.

Dibujos de las llaves

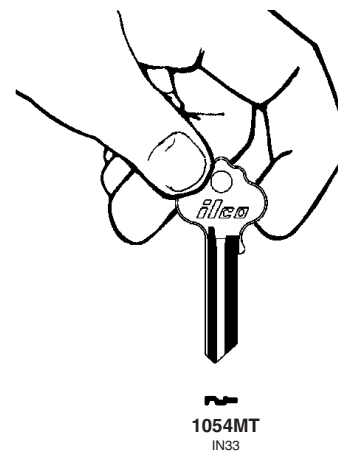
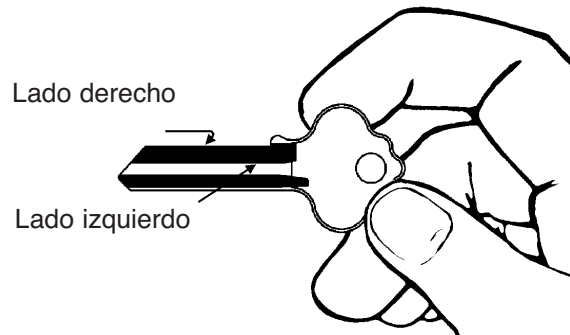
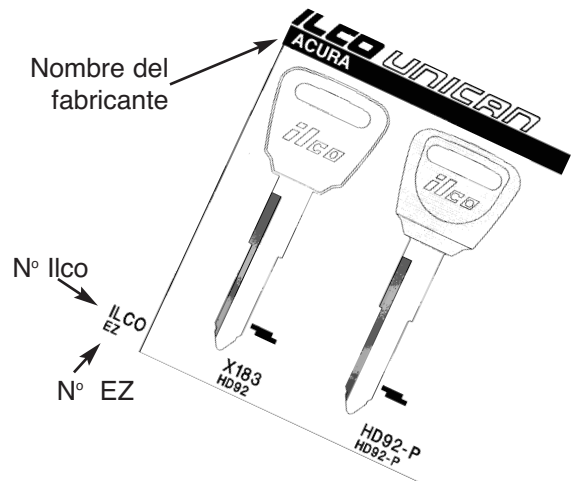
Los dibujos de las llaves en bruto y de los perfiles de fresado se presentan a tamaño natural.

La mayor parte de las llaves que tienen un solo lado se muestran desde el lado derecho. Para saber cuál es el lado derecho, coja la llave con la mano derecha con los dedos pulgar e índice. Asegúrese de que la zona del paletón está boca arriba. El lado derecho es donde se apoya su dedo índice.

Cuando hay dos perfiles de fresado con diferentes empuñaduras o configuraciones, se presentan las dos versiones.

VERIFICACIÓN DEL PERFIL DE FRESADO

Para verificar el perfil de fresado, coja la llave en bruto por la empuñadura y coloque el extremo de la llave sobre el perfil de fresado. Verifique los dos lados del perfil de fresado para asegurarse del ajuste.



Esta guía ilustra todas las llaves en bruto fabricadas actualmente por Kaba Ilco Corp.. Sin embargo, añadimos constantemente nuevas llaves para satisfacer la demanda e intentamos informar de ello al mercado lo más rápidamente posible. Todas las actualizaciones de este documento se harán en el formato explicado anteriormente.

La guía incluye también algunas llaves en bruto fabricadas por Silca, una división filial de Kaba Ilco Corp.. Esas llaves en bruto Silca no tienen equivalente ILCO y se han añadido a nuestra línea de productos para anticipar las necesidades de los múltiples mercados en los que actuamos.

La GUÍA ILCO es un documento de consulta muy útil. No duden en enviarnos cualquier comentario o sugerencia que nos permita mejorarlo.