



LOCKOUT-TAGOUT.RO
by Safety Academy

CONTROL TOTAL RISC ZERO

SOLUȚII PENTRU IZOLAREA ENERGIIILOR PERICULOASE



Audit, instalare, instruire,
instrucțiuni specifice



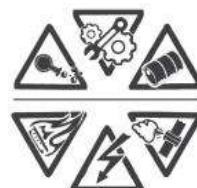
Polite și
proceduri



Dispozitive LOTO și
Accesorii



Instalare și
Implementare



Izolarea energiilor
periculoase

+40 749 225 956 office@lockout-tagout.ro



DE CE SAFETY ACADEMY?

Firma noastră vine în sprijinul dumneavoastră cu oferte la cheie în ceea ce privește “controlul energiei periculoase”. La finalul contractului încheiat cu noi puteți începe imediat să funcționați în sistem LOTO. Activitățile și documentele descrise mai jos se efectuează (întocmesc) de personal calificat și certificat pentru implementarea sistemelor LOTO. Personalul nostru are experiența activităților de implementare LOTO acumulată prin auditarea a peste 40.000 de echipamente din cadrul multor industrii, cum ar fi: metalurgie, automotive, food & beverages, industria cărnii, industria materialelor de construcții, oil & gas, industria farmaceutică, industria chimică, bioenergie, industria vopselelor, servicii administrative.

În prezent, am implementat sisteme complete LOTO la peste 50 de companii, cu peste 1500 de persoane instruite. Aproximativ 100000 de device-uri LOTO vandute.

CE ESTE LOCKOUT-TAGOUT?

În America, în anul 1989, OSHA a introdus standardul 29 CFR 1910.147 „Controlul energiei periculoase” pentru a stabili cerințele de conformitate Lockout-Tagout în industriile generale. Lockout-Tagout este practic definit ca:

„Procesul de control al energiei periculoase în timpul serviceului și mentenanței mașinilor și echipamentelor.”

Energia periculoasă fi de mai multe feluri:

Electrica, Hidraulică, Mecanică, Termală, Pneumatică, Potencială, etc.

Aceste proceduri de lucru specifice departamentului competent protejează angajații de răni accidentale sau chiar deces. Implementarea LOTO protejează angajații de energii periculoase.



Având cei mai buni specialiști în acest domeniu, la nivel național, împreună cu o vastă experiență în implementarea sistemelor de blocare a energiei periculoase LockOut / TagOut, asigurăm:

- Proiecte la cheie, incluzând elaborarea instrucțiunilor de lucru;
- Etichetarea echipamentelor;
- Trainingul angajaților;
- Livrarea echipamentelor de blocare marca proprie;
- Audit de implementare realizat împreună cu partenerii noștri.

O PARTE DIN COMPANIILE CU CARE LUCRĂM



ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU IMPLEMENTAREA SISTEMELOR LOTO

6 ETAPE SIMPLE - ÎN COMPANIA DUMNEAVOASTRĂ

1. Audit Echipamente

În cadrul auditului se va înțelege funcționarea echipamentului, se vor stabili eventualele echipamente adiacente care ar putea prezenta pericol de accidentare prin funcționarea lor, se vor stabili punctele de izolare pentru fiecare dintre energiile care acționează echipamentul, se vor stabili energiile ascunse, se vor stabili locațiile exacte ale fiecărui echipament și ale fiecărui punct de izolare, se vor stabili dispozitivele de blocare și etichetare necesare (tip, dimensiune și cantitate) pentru fiecare punct de izolare al echipamentului.

2. Marcare puncte LOTO

Se va marca și fotografia fiecare dintre punctele de izolare stabilite, pentru fiecare echipament.

3. Întocmire instrucțiuni specifice LOTO

Instrucțiunile specifice LOTO se întocmesc pentru fiecare echipament și reprezintă documentele care se aplică pentru izolarea, blocarea și etichetarea echipamentelor asupra cărora se va face o intervenție în timpul activităților de service și/sau mentenanță.

4. Necesari dispozitive de blocare

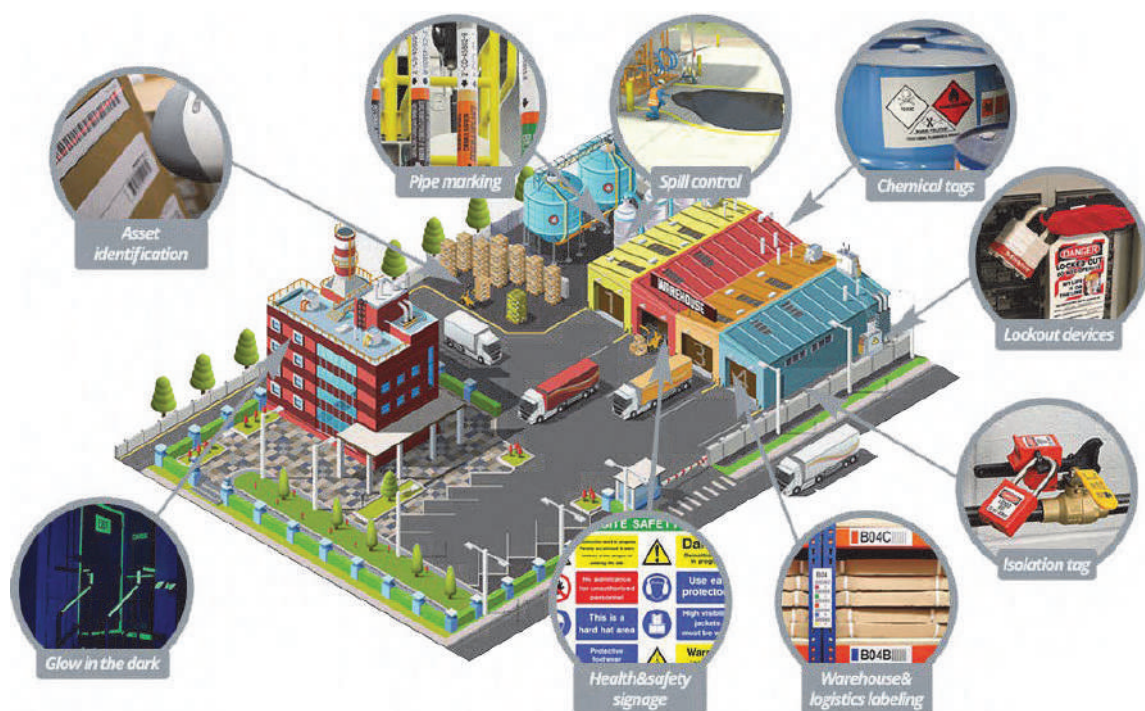
Întocmirea listei cu necesarul de dispozitive de blocare și etichetare pentru echipamentele auditate, în funcție de numărul acestora, de simultaneitatea activităților de service și mentenanță, de numărul de persoane implicate.

5. Instruire personal (maxim 10 persoane)

Susținere curs de instruire a personalului implicat în aplicarea sistemului LOTO, cu formare de către persoane autorizate LOTO.

6. Întocmire procedură generală LOTO

Această procedură cuprinde termenii și definițiile noțiunilor aplicate, descrierea sistemului LOTO, cerințe de instruire și reinstruire a personalului, cerințe referitoare la personalul firmelor terțe, metode de aplicare a sistemului LOTO în diferite situații existente (o singură persoană implicată, situația grupului de mentenanță și service, venirea sau plecarea unei persoane în cadrul grupului de intervenție, intervenția asupra unui echipament pe o perioadă de unul sau mai multe schimburi, etc), documentele aplicabile în sistemul LOTO.



SAFETY ACADEMY

WORKING AT HEIGHT
TRAINING CENTER

LOCKOUT-TAGOUT.RO

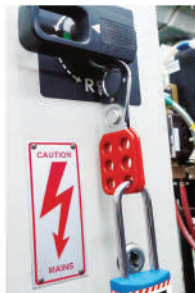


**PROIECTE LOTO
LA CHEIE.
EXPERTI LOTO
CERTIFICAȚI ÎN
SUA DE CĂTRE
OSHACADEMY**

ÎNCUIETORI TIP HASP

HASP CARCASĂ PLASTIC

- Încuietori hasp - acțiune de forfecare
Diam. toartă 25/38mm
- Se pot monta lacăte cu toartă diam. max 9mm.
- Se pot monta 6 sau mai multe lacăte, în funcție de model.



ES - VCH - S



ES - VCH - P

HASP CARCASĂ PLASTIC + TOARTĂ ALUMINIU (nu produc scântei)



ES - ALH - 25



ES - ALH - 38

HASP OȚEL INOXIDABIL

Încuietore fabricată din oțel inoxidabil 316.
Se potrivește pe dispozitive de comutație și angrenaje cu orificiu de minim 6,15 mm.



ES - HDH - 84

HASP ELECTRO-IZOLATE

- Încuietori HASP - acțiune glisantă:
Blocatori electro-izolați cu toartă diam. 3/6mm și spațiu pentru 4 lacăte.
- Material: Nylon / ABS. Recomandate pentru panouri electrice / siguranțe.
- Nu produc scântei la acționare.



ES - DESH - 43



ES - DESH - 46

HASP ELECTRO-IZOLATE FLEXIBILE

- Material: Nylon flexibil de lungă durabilitate cu spațiu de lucru 45 - 80 mm.
- Rezistente, flexibile, ușoare și au un avantaj suplimentar de a fi complet neconductive.



ES - E - HASP 33



ES - E - HASP 36



ES - E - HASP 66

ES - VCH - S	Hasp Carcasă Plastic - Mic - Roșu (Toartă 5 mm)
ES - VCH - P	Hasp Carcasă Plastic - Premier - Roșu (Toartă 6 mm)
ES - ALH - 25	Hasp Aluminiu - 25 mm
ES - ALH - 38	Hasp Aluminiu - 38 mm
ES - HDH - 84	Hasp Inox - 8 lacăte, Toartă 4 mm
ES - DESH - 43	HASP Izolat Electric Glisant 4 Lacăte / Toartă 3 mm
ES - DESH - 46	HASP Izolat Electric Glisant 4 Lacăte / Toartă 6 mm
ES - E - HASP 33	3 lacăte, toartă 3mm, 45 mm spațiu
ES - E - HASP 36	3 lacăte, toartă 6mm, 45 mm spațiu
ES - E - HASP 66	6 lacăte, toartă 6mm, 80 mm spațiu

ETICHETE LOCKOUT

ETICHETE STANDARD

- Aceste etichete de siguranță foarte vizibile ajută la funcționarea și întreținerea în siguranță a mașinilor de șantier. Fiecare etichetă PVC flexibil - rezistentă la apă, ulei și la temperaturi extreme, asigurându-se că va rezista la o multitudine de condiții meteorologice și de fabrică / cele mai dure medii.
- Suprafața lor vă permite să scrieți cu ușurință pe ele cu un marker.
- Etichetele de PVC 0,7 mm de calitate sunt rezistente la rupere.
- Disponibil în pachete 10/25/50/100.



ES - TAGS

ES - TAG + L

ES - TAGS	Etichete PVC
ES - TAG+ L	Etichete PVC cu îmbrăcămintă

PERSONALIZARE ETICHETE

- File PVC grosime 0.5 / 0.7 mm albe
- Cantitate minima: 200 (Fiecare grafica) serigrafie și 10000 pentru print fizic.



BLOCATORI MULTIFUNCȚIONALI CU CABLU

BLOCATOR MULTIFUNCȚIONAL CABLU „ECONOMY”

- Polipropilenă
- Turnată dintr-o singură bucată cuprinzând piuliță și șurub din oțel inoxidabil fără coroziune / de lungă durată.
- Maxim 6 lacăte
- Interval temperatura (+55° C -20° C)



ES - EML + 2C

BLOCATOR MULTIFUNCȚIONAL UNIVERSAL

- 100% electroizolat
- Spațiu 12 lacăte
- Interior oțel
- Diametru cablu - 3-6mm



ES - UMCL + 2C

BLOCATOR MULTIFUNCȚIONAL FOARFECĂ

- Design unic, ergonomic.
- Treceți cablul - acolo unde este necesar pentru a bloca dispozitivul, apoi introduceți cablul din partea de sus. Când cablul este strâns și sursa este blocată, strângeți mânerul și aplicați un lacăt.



ES - SMCL - MB

BLOCATOR MULTIFUNCȚIONAL TIP ȘOARECE

- Acest dispozitiv este perfect pentru situații dificile de blocare, cum ar fi supapele de poartă mari sau dispozitivele supradimensionate. Pur și simplu direcționați cablul prin punctele de blocare și introduceți-l înapoi în dispozitiv, strângeți partea neagră pentru a strânge cablul și introduceți lacătul.
- Corpul este realizat din nylon. Dispozitivul de blocare standard vine cu un cablu de 2 metri x 6 mm diametru. (Cablul de 5, 10 sau 20 metri poate fi comandat separat).



ES - MTCL + 2C6

ES-EML+2C	„Economy” cu cablu de oțel acoperit cu vinil de 2 m fără buclă
ES-UMCL+2C	„Universal” cablu 2 m grosime 4 mm PVC cu oțel
ES-SMCL-MB	„Foarfecă”
ES-MTCL+2C6	„Șoarece” cablu 2m grosime 6mm PVC cu oțel

BLOCATORI MULTIFUNCȚIONALI METALICI

- Fabricat din alamă / oțel inoxidabil (non-coroziv)
- Fiecare dispozitiv este făcut din oțel inoxidabil de 2 metri lungime cu dispozitivul de blocare.
- Odată montat, cablul este fixat cu ajutorul unui șurub rezistent la manipulare cu cheia specială furnizată.
- TMMCL este fabricat din oțel inoxidabil de calitate 304.
- Cablul deschis din oțel inoxidabil este utilizat cu MMCL.
- Cele mai potrivite pentru blocarea vanelor de dimensiuni mari de toate tipurile.



ES - EMMCL + 2C



ES - TMMCL + 2C



ES - MMCL + 2C

ES - EMMCL + 2C	Multifuncțional „Economy” cu cablu metalic 2m
ES - TMMCL + 2C	Multifuncțional acțiune rotire cu cablu metalic 2m
ES - MMCL + 2C	Multifuncțional spații lacăt extra cu cablu metalic 2m



CABLURI IZOLATE / VINYL / OȚEL

- În scop de blocare, uneori sunt necesare cabluri cu sau fără bucle, din diferite materiale.

- Pot fi comandate pe orice lungime de la 1 la 200 de metri.
- Cablurile din oțel acoperite cu vinil sunt disponibile în culoarea roșie.



ES-SSCWL	Cablu din oțel inoxidabil fără buclă
ES-SSC OSL	Cablu din oțel inoxidabil cu o buclă
ES-SSC BSL	Cablu din oțel inoxidabil cu ambele bucle
ES-VSCWL	Cablu din oțel acoperit cu vinil fără buclă
ES-VSC OSL	Cablu de oțel acoperit cu vinil cu o buclă
ES-VSC BSL	Cablu de oțel acoperit cu vinil cu ambele bucle
ES-VDECWL	Cablu electric acoperit cu vinil fără buclă
ES- VDEC OSL	Cablu electric acoperit cu vinil cu o buclă
ES- VDEC BSL	Cablu electric acoperit cu vinil cu ambele bucle



ES - VSC WL



ES - VSC OSL



ES - VSC BSL

BLOCATORI PENTRU VALVE ȘI ROBINETȚI

BLOCATORI PENTRU ROBINETȚI

- Blocatori pentru robinetți extrem de rezistenți la coroziune și/sau spargere.
- Rezistenți la vreme rea și prezintă un interval mare de temperatură de funcționare.
- Se pot bloca cu lacăte sau chiar hasp-uri.



ES - 02 - GVL	Diam. robinet 25 - 63.5 mm (1" - 2½" inch)
ES - 04 - GVL	Diam. robinet 63.5 - 127 mm (2½" - 5" inch)
ES - 06 - GVL	Diam. robinet 127 - 165 mm (5" - 6½" inch)
ES - 08 - GVL	Diam. robinet 165 - 254 mm (6½" - 10" inch)
ES - 10 - GVL	Diam. robinet 254 - 355 mm (10" - 13" inch)

BLOCATORI PENTRU ROBINETȚI AJUSTABILI

- Pentru diam. robinetți 2.5 - 16.5 cm (1" - 6½") & 16.5 - 37.5 cm (6.5" - 14.75") .
- Acoperă și se rotește liber pe axa robinetului.
- Realizat din polipropilenă / ABS.
- Interval temp -25C +90C.



ES - AGV



ES - AGV - SC



ES - AGV - BC



ES - AGV	Blocator robineti ajustabil, diam. robinet (25 mm - 165 mm)
ES - AGV - SC	Blocator robineti ajustabil varianta, diam. robinet (25 mm - 165 mm)
ES - AGV - BC	Blocator robineti ajustabil varianta, diam. robinet (165 mm - 380 mm)

BLOCATORI PENTRU ROBINETȚI CU BILĂ

- Acești blocatori ușor de utilizat, se prind peste maneta supapei - împiedicând acționarea. BV - 01 poate bloca supapele de dimensiuni mici în ambele poziții deschise sau închise, în timp ce BV - 01 EX / BV - 02 L poate bloca numai în poziția închisă.
- Odată blocate, acestea împiedică rotirea mânerului supapei.
- Marca rezistentă din plastic poliuretanic rezistente la crăpături și abraziune.
- Sunt rezistente la condiții meteorologice și de temperatură extreme.



ES - BV 01



ES - BV 01 EX



ES - BV 02 L



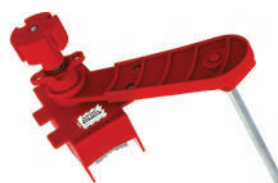
ES - BV 01	Robineți cu bilă - diam. țevă 3/8" - 1 ¼" (Max lungime mâner 7½")
ES - BV 01 EX	Robineți cu bilă - diam. țevă 1 ½" - 2½" (Max lungime mâner 10")
ES - BV 02 L	Robineți cu bilă - diam. țevă 2" - 8" (XL)

BLOCATORI AJUSTABILI PENTRU ROBINETȚI

- Utilizat pentru blocarea precisă și închiderea / deschiderea supapelor cu bilă de diferite dimensiuni.
- Construit din nylon și oțel inoxidabil foarte dur pentru a evita coroziunea. Proiectat pentru a bloca diferite dimensiuni geometrice ale mânerului (rotunde, pătrate sau plate) de până la 1 - 1/4 "grosime x 1-5 / 8" lățime și diferite lungimi.
- Ideal pentru toate tipurile de zone de utilizare / conducte cum ar fi gazos, uleiuri, lichide, conducte de presiune a aerului și supape etc.



ES - SSBVL - SET (Mic)



ES - LSBVL - SET (Mare)



ES - SSBVL - SET (Mic)	Blocare supapă cu bilă reglabilă de dimensiuni mici - cu braț mic
ES - LSBVL - SET (Mare)	Blocare supapă cu bilă reglabilă de dimensiuni mici - cu braț mare

BLOCATORI CU CABLU PENTRU ROBINETȚI

- Dispozitiv de blocare versatil, robust, ușor de utilizat, ușor și rezistent la substanțe chimice.
- Clema cu capăt deschis se potrivește cu inele închise, mânere largi și pârgii mari, mânere în T și alte dispozitive mecanice greu de securizat.
- Folosiți doi blocatori pentru a bloca supapele cu 3 / 4 / 5 căi.
- Turnat prin injecție - componente speciale din PVC / componente din oțel inoxidabil.



ES - UVL



ES - UVL + C + LA



ES - UVL + C



ES - UVL	Blocator Universal pentru Robinetți
ES - UVL + C	Blocator Universal pentru Robinetți cu cablu oțel 2m
ES - UVL + C + LA	Blocator Universal pentru Robinetți cu cablu oțel 2m și braț mare

BLOCATORI PENTRU ROBINEȚI TIP FLUTURE

When slid into position, the wedge on the slider section prevents the compression handle from being squeezed, preventing operation of the valve. Padlock is placed through the holes to ensure proper lockout. Hasps maybe used when multiple locking is required.



ES - BFV 04



BLOCATOR UNIVERSAL PENTRU ROBINEȚI TIP FLUTURE

- Acest dispozitiv blochează declanșatorul supapei.
- Blocatorul cu cablu ES - GTMCL + 2C fixează dispozitivul în poziție, trecând cablul în jurul corpului supapei și prin orificiul corespunzător al UBFVL.
- Setul complet este ES - UBFVL - COMBO, care cuprinde dispozitivul de blocare cu blocare a cablului.



ES - UBFVL - COMBO



BLOCATORI PENTRU HIDRANȚI

Blocatorul asigură o supapă de prindere acționată manual cu un diametru al tijei între 9,5 mm - 63,5 mm ușor și eficient.

Baza acestui dispozitiv de blocare rămâne la locul aplicării și nu interferează cu activarea supapei prin mână / cheie detașabilă.



ES - PVL 922

ES - PVL 2334

ES - PVL 4454

ES - PVL 5563

ES - BFV 04

ES - UBFVL - COMBO

Blocator Robinet Tip Fluture

UBFVL cu ES- GTMCL + 2C

ES - PVL 922

ES - PVL 2334

ES - PVL 4454

ES - PVL 5563

Blocator „Plug” (9.50 - 22.20 mm)

Blocator „Plug” (23.80 - 34.90 mm)

Blocator „Plug” (44.50 - 54.00 mm)

Blocator „Plug” (55.55 - 63.50 mm)

BLOCATORI CILINDRICI

BLOCATORI CILINDRICI PENTRU ROBINEȚI

- Pentru robineți diam. 29mm.
- Oprește accesul în totalitate.
- Încapă în spații restrânse. Se poate bloca cu un singur lacăt.



ES - GVCL

ES - GVCL

Blocator cilindric pentru robineți

ES - CLO - Y Blocator cilindric (capac galben)

ES - CLO - R Blocator cilindric (capac roșu)

ES - CLO - F Blocator cilindric (capac verde - plin)

ES - CLO - E Blocator cilindric (capac roșu - gol)

BLOCATORI CILINDRICI PENTRU

- Oprește accesul în totalitate.
- Unitatea închide capul supapei și este blocată pe loc cu două plăci.
- Dimensiune interioară - 85 mm diam 150 mm adâncime.
- Plastic foarte dur.



ES - CLO - Y



ES - CLO - R



ES - CLO - F

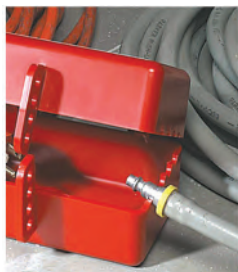


ES - CLO - E

BLOCATORI PNEUMATICI

BLOCATOR PNEUMATIC TIP CASEȚĂ

- Acceptă conectorii furtunului de aer tată, precum și ștecherile electrice ale acestora (110V, 220V, 550V).
- Fabricat din material polistiren / ABS; Se pot aplica 4 lacate.
- Se asigură că conectorii furtunului de aer tată și ștecherul nu pot fi utilizați până când dispozitivul de blocare nu este îndepărtat.



ES - SPLO



ES - LPLO

BLOCATOR PNEUMATIC

- Acest blocator pneumatic unic se potrivește practic tuturor fittingurilor pneumatice utilizate în fabrici. Blocarea pneumatică este aplicată pe fitting pentru a preveni reconectarea acestuia la sursa de aer sub presiune.
- Realizate din foi SS solide.
- Ușor de utilizat, pur și simplu așezați deasupra fittingurilor masculine între cele două părți și aplicați lacătul de blocare.



ES - PL 9 H

ES - SPLO

Blocator Pneumatic Mic

ES - LPLO

Blocator Pneumatic Mare

ES - PL 9 H

Blocator Pneumatic - 9 spații blocare

BLOCATORI SIGURANȚE

BLOCATORI DE DIMENSIUNI MICI

- Metodă eficientă pentru blocarea siguranțelor.
- Nu necesită niciun instrument pentru instalare.
- Modelul TIE BAR permite blocarea mai multor siguranțe simultan.
- Se blochează cu lacăte convenționale.
- Dimensiunea redusă permite atașarea lacătelor diferite pentru fiecare siguranță în parte.



ES - PIN IN CBL	Blocator Siguranțe Convențional PIN IN
ES - PIN OUT CBL	Blocator Siguranțe Convențional PIN OUT
ES - PIN OUT WIDE CBL	Blocator Siguranțe Convențional PIN OUT WIDE
ES - TIE BAR CBL	Blocator Siguranțe Convențional TIE BAR
ES - PIN IN PCBL	Blocator Siguranțe PREMIER PIN IN
ES - PIN OUT PCBL	Blocator Siguranțe PREMIER PIN OUT
ES - PIN OUT WIDE PCBL	Blocator Siguranțe PREMIER PIN OUT WIDE
ES - MCBL - R	Mini Blocator Roșu



MINI BLOCATOR SIGURANȚE COMBO 5

- Acești blocatori pot fi instalați cu ușurință cu ajutorul unei șurubelnițe.
- Ferolul din alamă oferă un plus de viață și rezistență tuturor blocatorilor din PVC și întărește cuplul șurubului.



BLOCATOR SIGURANȚE UNIVERSAL AURIU

- Posibil cel mai simplu, dar cel mai versatil blocator din gama noastră.
- Se potrivește peste majoritatea siguranțelor și este fixat în poziție cu ajutorul unei șurubelnițe.



ES - MCBL - Y	Blocator întrerupător mic - galben
ES - MCBL - GS	Blocator întrerupător mic - Verde
ES - UMCBL - B	Blocator întrerupător mic - Albastru
ES - UMCBL - GT	Blocator întrerupător mic - Tip priză
ES - ULCBL	Blocator întrerupător mare
ES - COMBO 5	Set 5 blocatori siguranțe mici
ES - UGT - MCBL	Comutator universal auriu - Blocare întrerupător în miniatură

BLOCATORI SIGURANȚE MARI

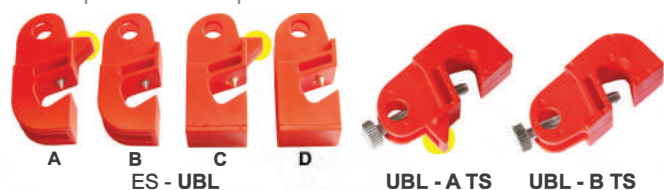
- Blochează o gamă largă de întreruptoare trifazate (227 V+).
- Se potrivește pe siguranță de până la 7,5cm lățime și 2,28cm grosime.
- Construcție din Oțel / PVC.
- Instalare ușoară - pur și simplu întoarceți șurubul în mânerul întrerupătorului și adăugați propriul lacăt și etichetă după montarea corectă.



ES - LCB	Blocator Siguranțe mare
ES - LCB - TS	+ cu Șurub
ES - LCB R	+ mâner

BLOCATOR SIGURANȚE UNIVERSAL

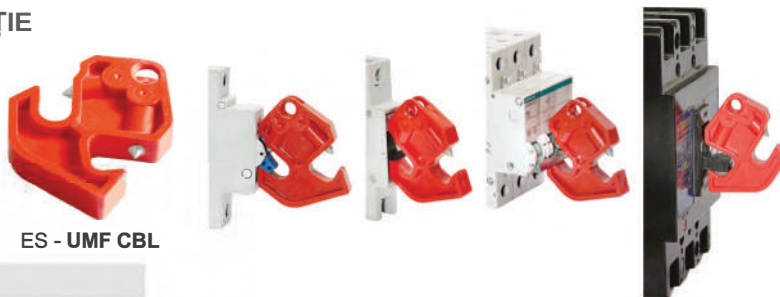
- Aceste dispozitive de blocare pot fi instalate cu ușurință cu ajutorul unei șurubelnițe sau cu ajutorul șurubului de alamă.
- Poate fi utilizat pe întreruptoare unipolare și multipolare.
- Pentru blocarea MCB-urilor trebuie aplicat un lacăt pe UBL.



ES - UBL	BLOCATOR SIGURANȚE UINIVERSAL
ES - UBL COMBO	SET A+B+C+D
ES - UBL - A TS	TIP A cu șurub
ES - UBL - B TS	TIP B cu șurub

BLOCATOR SIGURANȚE UNIVERSAL MULTI-FUNCȚIE

- Compatibile cu majoritatea siguranțelor.
- Spațios pentru întrerupătoare de mari dimensiuni.
- Întrerupătoarele de grosimi mari sunt compatibile pe partea opusă a blocatorului. Design universal.



ES - UMF CBL

ES - UMF CBL

Blocator Siguranțe Universal Multi-funcție

BLOCATOR PENTRU ȘTECHER

220V / 380V.

Aceste modele sunt fabricate dintr-o țesătură roșie de calitate, care nu se poate rupe și o centură de piele nituită cu negru.

Acestea pot fi furnizate la cerere cu inserție de țevi din PVC solid, cu diametru adecvat pentru a evita acționarea butoanelor de comandă ale dispozitivelor. (la un cost suplimentar)



ES - SPCL

ES - LPCL

BLOCATOR ȘTECHER CILINDRIC

- Dispozitivul unic împiedică conectarea.
- Introduceți ștecherul în cilindrul din plastic rezistent la substanțe chimice; închideți una sau ambele plăci de acoperire pentru o potrivire și fixați-o cu un lacăt.
- Se potrivește cu orice ștecher de până la 600 volți, 20cm x 7,5cm diametru



ES - CLO - EL

BLOCATOR ȘTECHER PREMIER

- Blocatorul împiedică introducerea ștecherelor într-o priză de perete.
- Blocator mic: 5cm H x 5cm D x 9cm W cu gaură de 1,3cm diametru pentru cablu.
- Blocator mare 220V I 500V: 8,25 cm H x 8,25 cm D x 18cm W cu orificiu de 2,5cm diametru pentru cablu.



ES - SPLO - P

ES - LPLO - P

ES - SPCL	Blocator stecher - Roșu
ES - SPCL + P	Blocator stecher - Roșu + țevă plastic
ES - LPCL	Blocator stecher mare - Roșu
ES - LPCL + P	Blocator stecher mare - Roșu + țevă
ES - CLO - EL	Blocator ștecher cilindric
ES - SPLO - P	Blocator ștecher Premier Mic
ES - LPLO - P	Blocator ștecher Premier Mare

BLOCATOR PRIZĂ

BLOCATORI PRIZĂ

Acest blocator se va introduce în priză și se va bloca cu un lacăt.



ES - P&S - SL - M



ES - P&S - SL - S	Blocator priză mic
ES - P&S - SL - M	Blocator priză mediu
ES - P&S - SL - L	Blocator priză mare
ES - P&S - SL - XL	Blocator priză XL



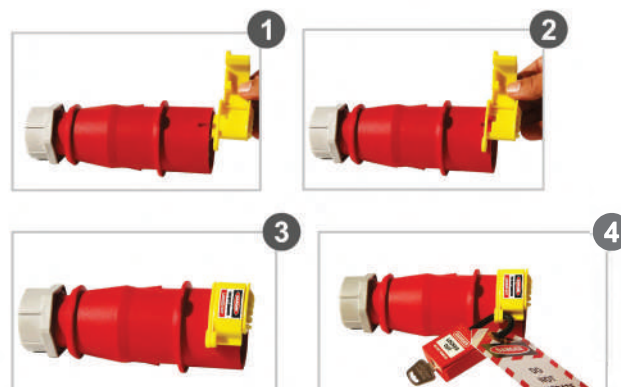
BLOCATOR PRIZĂ

Acest dispozitiv se leagă de ștecher, nu permite introducerea acestuia la o sursă de curent electric.



Un singur produs pentru toate modelele de conectori

ES - P&S - PL



ES - P&S - PL

BLOCATOR ȘTECHER - PRIZĂ

BLOCATORI PANOURI ELECTRICE

BLOCATOR MÂNER PANOU

Blocarea mânerului este utilizată pentru restricționarea accesului la tabloul electric.

- **ES - EPKL - EL** poate fi instalat unde încuietoarea panoului nu poate fi îndepărtată.
- **ES - EPKL - BTL** poate fi instalat prin îndepărtarea încuietorii de la ușa panoului și plasarea bazei înainte de a reintroduce încuietoarea.
- **ES- EP - BSL** baza este plasată în momentul strângerii șurubului de bachelită la ușa panoului.
- **ES - EP - SL** baza este plasată în momentul strângerii șurubului cu șaibă cu șanț la ușa panoului.



ES - EPKL - EL



ES - EP - BSL



ES - EPKL - BTL



ES - EP - SL



ES - EPKL - EL

Blocator panou electric - Încuietoare la vedere

ES - EPKL - BTL

Blocator panou electric - Încuietoare încastrată

ES - EP - BSL

Blocator panou electric - Șurub bachelită

ES - EP - SL

Panou electric de blocare - Blocare șaibă

BLOCATOR ÎNCASTRARE ÎNTRERUPĂTOR

Aceste unități LOTO au fost proiectate pentru a bloca butoanele și comutatoarele panoului electric, care nu au încuietoare prevăzută. Disponibile în diferite modele, toate funcționează într-o operație în două etape.

Placa de bază trebuie să fie atașată direct pe panoul electric de sub comutator folosind adezivul foarte puternic.

ES - CIR - 45

Blocator panou electric - 45mm

ES - CIR S - 45

Blocator panou electric - 45mm Slim

ES - CIR - 55

Blocator panou electric - 55mm

ES - CIR S - 55

Blocator panou electric - 55mm Slim

ES - SQ S

Blocator panou electric - cutie pătrată - mică

ES - SQ B

Blocator panou electric - cutie pătrată - medie

ES - SQ B - 45E

Blocator panou electric - cutie pătrată - mare 45 °

ES - SQ B - 90E

Blocator panou electric - cutie pătrată - mare 90 °

ES - SQ B - L

Blocator panou electric - cutie pătrată - mare



ES - CIR - 45



ES - CIR S - 45



ES - CIR - 55



ES - CIR S - 55



ES - SQ S



ES - SQ B



ES - SQ B - 45E / 90 E



ES - SQ B - L

BLOCATOR COMUTATOARE MARI

- Cea mai apreciată soluție de blocare pentru butoanele electrice supradimensionate de pe panourile electrice sau de pe stațiile de comandă.

- Acest dispozitiv de blocare poate fi instalat cu ușurință în câteva secunde - doar plasându-l pe buton, protejând astfel de a fi alimentat accidental.

ES - COCOON Cele două părți sunt înfundate și apoi blocate cu ajutorul lacătului nostru de blocare. Dimensiunea interioară de 70 mm x 85 mm înălțime cu orificiul central de 30 mm.

ES-COCOON BLOCATOR COMUTATOARE MARI



- Pentru întrerupătoare cu diam. 22,5mm - 30,5mm.
- Pentru butoane cu diametrul de până la 50 mm și H = 45 mm.
- Include un capac, o bază de instalare și o bază de adaptare cu bandă dublu-adhezivă.



ES - F COCOON



ES - FC BASE



ES - FC R BASE

ES - F COCOON

BLOCATOR COMUTATOARE MARI

ES - FC BASE

Set 10 baze flexibile.

ES - FC R BASE

Baza blocator Retrofit Base (Set of 10)

ES - FC KIT

1 x Kit complet

BLOCATOR BUTOANE CIUPERCĂ

- Metoda sigură și eficientă pentru blocarea butoanelor cu diametru diferit.
- Spațiu pentru 1 lacat.
- Diam interior: 33x 68 mm
- Diamgaura: 29 mm



ES - MUSHROOM

ES - MUSHROOM Blocator buton ciupercă

ELIPSĂ: BLOCATOR PANOU ELECTRIC

- Metodă sigură și eficientă pentru blocarea comutatoarelor rotunde duble închise.
- Acest blocaj poate fi instalat cu ușurință prin îndepărtarea benzii din spate de pe adeziv.



- 42 x 70 mm
spațiu interior

ES- ELLIPSE

ES - ELLIPSE

Blocator panou electric elipsă



BLOCATOR COMUTATOR PRIN ACOPERIRE

- Interzice accesul la un comutator sau control.
- Bazele și capacul clare permit vizibilitatea plăcuțelor de identificare și a etichetelor.
- ES- SCL vine cu o gaură de diam. 23/30 mm.
- ES- SCLP vine cu o gaură de D 9/23/30 mm.



ES - SCL 30



ES-SCLP 30



ES - SCL 30

BLOCATOR 30mm

ES - SCLP 30

BLOCATOR PREMIER 30mm

BLOCATOR MÂNER PANOU ELECTRIC

Design-ul oprește mișcarea mânelor / manetelor mai mari instalate pe panourile electrice. Baza galbenă și banda flexibilă din oțel inoxidabil acoperită cu pulbere de 25 mm x 300 mm cu 20 de găuri face imposibilă deplasarea mânelor din poziția lor odată blocate cu ajutorul a două cleme galbene și a unui lacăt de blocare.



ES - EPHL



ES - EPHL

Blocator mâner panou electric

BLOCATOR GRIPPER

- Metodă sigură și eficientă pentru blocarea triggerelor și a altor întrerupătoare.
- Poate fi folosit pentru pozițiile de pornire și oprire.
- Pentru a bloca comutatorul, trebuie aplicat un lacăt pe mâner. Are spațiu de 26 x 31 mm pentru blocarea pârghiei.



ES - GRIPPER



ES - GRIPPER

Blocator Gripper

BLOCATOR COM. GLISANT

Acest dispozitiv de blocare versatil previne activarea accidentală a întrerupătoarelor mari și poate funcționa pe o gamă largă de comutatoare cu mâner tip flip levier. Este fabricat din plastic ABS roșu izolat, este format din două părți: baza de montare și bara glisantă.

Se instalează rapid și ușor cu nituri sau șuruburi; instalat după găurirea în corpul panoului.



ES - STL

Baza de montare are un diametru de 5 cm și o bară glisantă măsoară până la 12,7 cm lungime și 2,5 cm lățime, cu o poziție pentru asigurarea unui lacăt de blocare.

ES - STL

BLOCATOR COMUTATOARE GLISANT

BLOCATOARE CU BARĂ

BLOCATOR IZOLAT CU BARĂ

- Blocați comutatoarele supradimensionate și de formă neregulată.
- Baza autoadezivă este instalată permanent pe tablourile / întrerupătoarele electrice.
- Bara de blocare roșie indică blocat, bara verde indică deblocat.

ES - 2B FB

Baza subtire - 2

ES - 2B TKB

Baza groasa - 2

ES - 7B TKB

Baza groasa - 7

ES - 4 BG

Bara 10cm verde

ES - 8 BG

Bara 20cm verde

ES - 4 BR

Bara 10cm rosie

ES - 8 BR

Bara 20cm rosie

ES - BLH

Stativ bara



ES - 2B FB



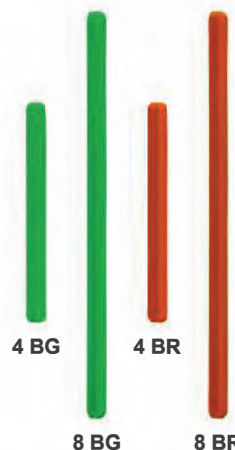
ES - 7B TKB



ES - 2B TKB



ES - BLH



4 BG

4 BR

8 BG

8 BR



BLOCATOR SIGURANȚE

BLOCATOR SIGURANȚE PREMIER

- Cu ajutorul șurubelniței - rotiți șurubul pentru o instalare ușoară. Șurubul intern este inaccesibil în poziția blocată pentru a preveni îndepărtarea.
- Designul reglabil blochează majoritatea suporturilor de siguranțe.
- Construit din ABS pentru durabilitate.
- Poate fi montat unul lângă altul.



ES- PFHL

ES - PFHL

Blocator siguranțe premier

ES - FHL - TGT

Blocare suport siguranțe - Tip subțire

ES - FHL - WGT

Blocator suport siguranțe - Tip gros

BLOCATOR UNIVERSAL SIGURANȚE ȘURUB

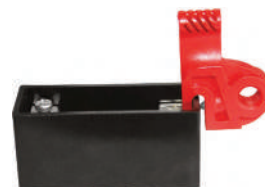
- Introduceți un lacăt prin orificiu pentru a împiedica accesul la șurubul de contact.
- O singură dimensiune blochează tot - Suporturi siguranțe de la 20 A la 400 A.
- Prin utilizarea FHL-T & W, suporturile de siguranțe pot fi blocate.



ES - FHL - TGT



ES - FHL - WGT



LACĂTE DE SIGURANȚĂ

LACĂTE OȚEL - TOARTĂ DIAM MIC + MARE

- Lacătele de calitate superioară oferă funcții de securitate îmbunătățite.
- Toarta este fabricată dintr-un aliaj metalic special pentru o durabilitate sporită împotriva tăierii și răsucirii.
- Au cilindri cu 5 pini.
- Fiecare încuietoare este furnizată cu 2 chei.



ES - PRS

ES - PLS

LACĂTE CARCASĂ PLASTIC TOARTĂ DIAM MIC + MARE

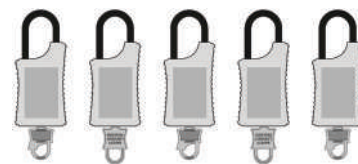
- Un set de trei lacăte furnizate cu carcase izolate albastre / roșii și galbene turnate prin injecție.
- Este furnizată o etichetă pentru fiecare lacăt.
- Fiecare lacăt este furnizat cu 3 chei.



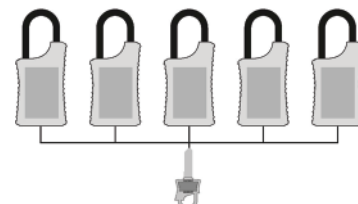
ES - JPRS

ES - JPLS

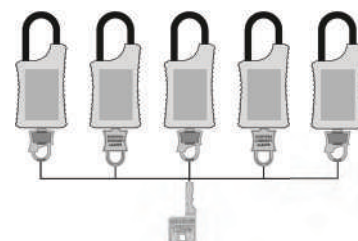
OPȚIUNI CHEIE:



Key Different înseamnă că fiecare lacăt are cheia sa individuală, iar cheia pentru un lacăt nu poate deschide un altul în niciun caz.



Key Alike înseamnă că toate lacătele dintr-un set pot fi deschise cu aceeași cheie.



Master Key poate fi utilizată pentru a deschide mai multe blocări care sunt tastate diferit.

LACĂTE PREMIER TOARTĂ INOX

- Cilindru prelucrat cu precizie cu 6 pini pentru o securitate suplimentară.
- Corpul din nylon întărit nu este conductiv, nu face scântei și este rezistent la substanțe chimice și coroziune.
- Fiecare lacăt este furnizat într-o cutie cu 1 cheie.



ES - PLSP - 25

ES - PLSP

ES - PLSP - 85

LACĂTE PREMIER IZOLATE TOARTĂ NYLON

Versiunea noastră De - Electrică a încuietorilor PLSP are toarta din nylon întărit, care este complet neconductiv și ideal pentru utilizarea lor pe panouri electrice.



ES - DEL

ES - DEL - 85



Personalizare acceptată

LACĂTE DIN INOX

Lacate din oțel inoxidabil cu dimensiuni de 40 mm cu toartă din oțel inoxidabil de 6 mm

- 2 lacăte
- Tipul corpului - Oțel inoxidabil
- Tip toartă - Oțel inoxidabil
- KeyAlike - Până la set 100 buc.
- Master Key - set de 5.



ES - SSLP - S

ES - SSLP - L



LACĂT ALAMĂ CU TOARTĂ INOX

- Lacătul din alamă de 40 mm are un corp din alamă solidă, cu un cilindru din alamă și o toartă din oțel cromat cu arc.
- Fiecare încuietoare este livrată standard cu 2 chei.
- Toartă cu diametrul de 6 mm are dublă blocare.
- Tipul corpului - Alamă
- Tip toartă - Oțel



ES - BPSS - S

ES - BPSS - L

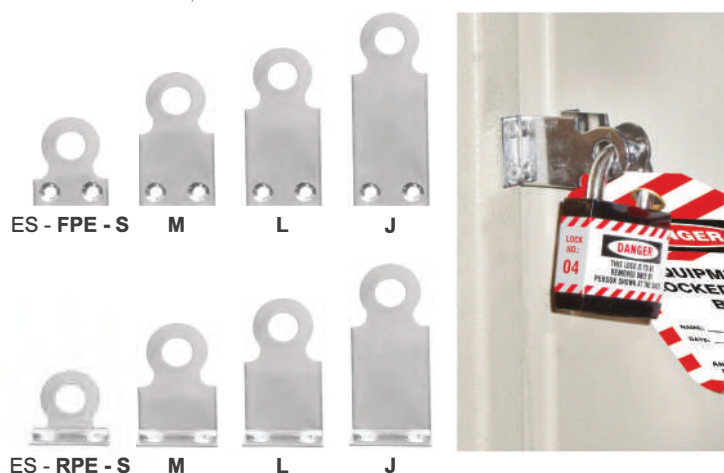
Disponibil și cu toartă de alamă

		Key Different	Key Alike	Master Key
ES - PRS	Lacăt toartă normală	✓		
ES - PLS	Lacăt toartă lungă	✓	✓	
ES - JPRS	Lacăt carcasă plastic toartă normală	✓		
ES - JPLS	Lacăt carcasă plastic toartă lungă	✓	✓	✓
ES - PLSP - 25	Premier - toartă mica otel (25mm)	✓	✓	✓
ES - PLSP	Premier - toartă normală oțel	✓	✓	✓
ES - PLSP - 85	Premier - toartă mare oțel (85mm)	✓	✓	✓
ES - DEL	Premier - toartă izolată	✓	✓	✓
ES - DEL - 85	Premier - toartă izolată (85mm)	✓	✓	✓
ES - SSLP - S	Lacăt mic inox integral	✓	✓	✓
ES - SSLP - L	Lacăt mare inox integral	✓	✓	✓
ES - BPSS - S	Lacăt mic inox și alamă	✓	✓	✓
ES - BPSS - L	Lacăt mare inox și alamă	✓	✓	✓

ACCESORII LACĂTE

OCHIURI PENTRU LACĂTE

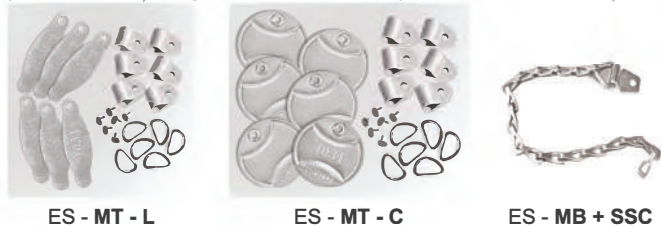
- Fabricat din foaie de oțel inoxidabil cu grosime constantă.
- Turnat pentru a susține majoritatea lacătelor disponibile la nivel internațional. Pot fi înșurubate sau nituite.
- Fiecare set conține - 10 ochiuri.



ES - FPE - S	Ochi blocare - mic
ES - FPE - M	Ochi blocare - mediu
ES - FPE - L	Ochi blocare - mare
ES - FPE - J	Ochi blocare - XL
ES - RPE - S	Ochi blocare 90 - mic
ES - RPE - M	Ochi blocare 90 - mediu
ES - RPE - L	Ochi blocare 90 - mare
ES - RPE - J	Ochi blocare 90 - XL
ES - PE COMBO	Ochi blocare - set 3 (S+M+L)
ES - MT - L	SET 6 TAG metalic
ES - MT - C	SET 6 TAG metalic rotund
ES - MB+SSC	Lanț + blocator 24cm
ES - HANDY	Handy pentru lacăte
ES - HANDY+12	Handy pentru lacăte + 12 lacăte (ES-PLSP-KA)
ES - MPS 6	Mini Stație LOTO perete 6 lacăte
ES - MPS 12	Mini Stație LOTO perete 12 lacăte
ES - MPS 18	Mini Stație LOTO perete 18 lacăte
ES - MPS 24	Mini Stație LOTO perete 24 lacăte

METAL I.D. ETICHETE ȘI GULERE

Metal I.D. Etichetele și gulerele sunt disponibile pentru utilizare pe lacăte și alte dispozitive de blocare. Presa de marcare este utilizată pentru perforarea numerelor. Lanțul zincat / inox cu sistem de montare este disponibil pentru a atârna dispozitivele de blocare / toarta lacătului în apropierea locațiilor prestabilite. Aceste produse sunt în general vândute în pachete de 6 și lungimi mai mari sunt disponibile conform cerințelor.



HANDY PENTRU LACĂTE

Ideal pentru angajații care trebuie să efectueze izolări multiple. Ajută la îmbunătățirea eficienței prin menținerea mâinilor libere. Poate păstra până la 12 lacăte de siguranță. Handy-ul este conceput pentru a fi purtat pe centură sau poate fi atârnat pe perete / în dulapurile speciale, atunci când nu este utilizat.



ES - HANDY+12

MINI STAȚIE LOTO

- Aceste stații de lacăt metalice cu montare pe perete sunt furnizate cu șuruburi.
- Disponibil pentru 6, 12, 18 și 24 lacăte
- Disponibil în culoare roșie.



STAȚIE LOTO

STAȚIE LOTO PERETE

Disponibil în 7, 16 și 48 de combinații de blocatori. Stația de blocare 48 poate fi extinsă în x24. Eticheta frontală poate fi proiectată și furnizată conform cerințelor clientului în propria limbă / text / grafică, cu sau fără sigla lor etc.



ES - OPOLS - 7L WG	OPOLS - 7L cu blocatori
ES - OPOLS - 16L WG	OPOLS - 16L cu blocatori
ES - OPOLS - 48L WG	OPOLS - 48L cu blocatori

STAȚIE LOTO · VEDERE FRONTALĂ / LATERALĂ

Stațiile sunt proiectate conform configurațiilor acceptate la nivel internațional pentru a ține lacătele / etichetele / haspurile de blocare aproape de punctele de izolare. Aceste centre galbene sunt realizate din ACP (panou compozit din aluminiu) prin utilizarea pieselor ABS turnate. Pentru estetică se folosesc cârlige și tijă transparente.

Aceste plăci pot fi realizate și furnizate conform cerințelor clientului de orice dimensiune / combinație / tip de prezentare - vedere frontală sau vedere laterală. Pot fi furnizate în orice limbă cu sigla companiei.



Valabile pentru
5 / 10 / 20 /
36 / 50 / 100
blocatori.



În timpul plasării comenzii, vă rugăm să menționați „cu” sau „fără” blocatori.

STAȚII LOTO VIZIBILITATE MARE

STAȚII LOTO VIZIBILITATE MARE

- Ideal pentru utilizare în zone de acțiune, pentru a menține dispozitivele de izolare aproape de mașina care urmează să fie blocată.
- Arată clar care echipament este utilizat. Design cu dungi foarte vizibil.
- Stațiile de blocare sunt fie goale, fie cu blocatori.
- Realizate din plăci de 4 mm ACP.



ES - SLS - 04 YB



Pentru 4 / 10 / 20 / 50 / 100 blocatori. ES - SLS - 10 RW



ES - YB S EMLS



ES - SLS - E



ES - SLS - M



ES - SLS - EM



În timpul plasării comenzii, vă rugăm să menționați „cu” sau „fără” blocatori.

ES - SLS - 4	Stație LOTO 4 lacăte
ES - SLS - 10	Stație LOTO 10 lacăte
ES - YB S EMLS	Stație LOTO Negru/Galben
ES - SLS - E	Stație LOTO Electric
ES - SLS - M	Stație LOTO Mecanic
ES - SLS - EM	Stație LOTO Electromecanic

STAȚII LOTO

STAȚII LOTO METALICE

- Realizate din folie metalică tratată.
- Stație acoperită cu pulbere livrată cu 2 rafturi interschimbabile și panouri laterale cu fante în corpul cutiei. Prevederea pentru umerășele pentru încuietori / chei / poate fi făcută / furnizată și la cerere.
- Disponibil cu ușă simplă sau cu transparentă.
- Livrat în mod normal în culoare galbenă sau roșie. Dacă se comandă mai mult de 10 numere - Tipărirea personalizată a numelui de departament / Logo etc. se face gratuit.



ES - LTS - 6



ES - LTS - 9



ES - LTS - 9 C



ES - LTS - 6 C



ES - LTS - 10



ES - LTS - 10 C



ES - LTS - 6 + GB

STAȚIE LOTO PORTABILĂ

- Perfecte pentru transportul și stocarea echipamentelor critice de blocare (LOTO).
- Aceste stații portabile sunt fabricate din polipropilenă pentru o durabilitate robustă.
- Capacul articulat semitransparent cu mecanism de blocare protejează conținutul de mediile dure și previne accesul neautorizat.



ES - YPPS WG



ES - YPLS - ED 02

ES - LTS - 6	STATIE - 40 x 35 x 15 cm
ES - LTS - 6 C	STATIE - 53 x 89 x 38 cm Transparentă
ES - LTS - 6 + GB	STATIE - 53 x 35 x 15 cm + cutie dublă
ES - LTS - 9	STATIE - 76 x 38 x 23 cm
ES - LTS - 9 C	STATIE - 76 x 38 x 23 cm Transparentă
ES - LTS - 10	STATIE - 61 x 56 x 25 cm
ES - LTS - 10 C	STATIE - 61 x 56 x 25 cm Transparentă
ES - YPPS	STATIE galbenă (44 x 40 x 6,5 cm)
ES - YPPS WG	ES- YPPS cu blocatori
ES - YPLS	STATIE galbenă (44 x 40 x 17 cm)
ES - YPLS - ED 02	ES- YPLS cu blocatori

CABINET PENTRU CHEI ȘI LACĂTE

CABINET CHEI

- Dulapuri rezistente din oțel, cu finisaj galben dur.
- Livrat cu încuietoare de securitate și 2 chei.
- Partea frontală clară permite verificarea vizuală rapidă a „cheilor lipsă” fără a debloca dulapul.
- 4 găuri de montare pe perete perforate în prealabil pe placa de bază a panoului pentru o instalare ușoară.
- ES-KC sunt disponibile pentru cheile 60/110/210/420.
- ES-KC-CF sunt disponibile pentru tastele 30/60/160.



ES - KC - 60



ES - KC - CF 60

ES - KC - 60

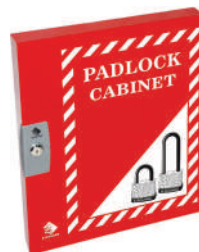
Cabinet 60 chei

ES - KC - CF 60

Cabinet 60 chei - transparent

CABINET LACĂTE

- Proiectat pentru a stoca lacătele de blocare.
- Dulapul adânc cu cârlige decalate permite spațiu suplimentar pentru a fi agățate lacătele.
- Livrat cu încuietoare de securitate și 2 chei.
- 4 găuri de montare pe perete perforate în prealabil pe placa de bază a panoului pentru o instalare ușoară.
- ES - PC sunt disponibile pentru 41/112/220 încuietori.
- ES-PC -CF sunt disponibile pentru 19/41/55/84 încuietori.



ES - PC 21



ES - PC - CF 21

ES- PC - 21

21 blocatori + 41 lacate

ES- PC - CF 21

21 blocatori + 41 lacate transparent

CUTII DE GRUP

CUTIE DE GRUP PENTRU LOTO

- Fabricat din tablă de calitate specială.
- Acoperit cu pulbere și livrat cu mai multe fante în corpul cutiei și clapeta sa pentru a ține lacătele de blocare.
- Pe lângă sloturi - lacăt suplimentar poate fi instalat pe catarama de blocare.
- În mod normal, fiecare cutie este acoperită cu pulbere Roșie - alte culori precum Galben / Albastru / Verde etc. pot fi furnizate conform cerințelor clientului. * Cantitate minimă necesară.
- Cutiile de grup mai mari sunt realizate pentru a transporta părțile critice ale mașinilor, împreună cu cheile / siguranțele etc. Sunt disponibile, de asemenea, cu fațadă transparentă glisantă.



ES - GLB - R 7



ES - GLB - R 13



ES - GLB - R 17

ES - GLB - R 7

Cutie de grup roșie - 7

ES - GLB - R 13

Cutie de grup roșie - 13

ES - GLB - R 17

Cutie de grup roșie - 17



ES - WGLB - US 9



ES - SLB - 5L



ES - SLB - 8K



ES - WS GLB - M



ES - GL - 2



ES - GLB - TS 27



ES - WGLB - SS Y

CUTII DE GRUP MINI

Pentru blocatori, documente, piese. Policarbonat transparent + oțel.

Se pot realiza din mai multe culori

Acestea pot fi aranjate în diferite numere / rânduri / coloane, etc.



ES - GLMB - 1

Pot avea
1 / 2 / 3 / 4
blocari

ES - GLMB - 1

Cutie de grup mini - 1 blocare

STATIE PERETE/MOBILA PENTRU CUTII DE GRUP

- Realizate la comanda
- ES-GLMB-1, 2, 3, 4 nr cutii grup
- GLMB poate fi realizat de la dimensiunea 10cm x 10cm la orice dimensiune / specificații, cum ar fi cu sau fără rafturi interne, cu fațadă transparentă sau cu tablă, cu sau fără opțiunea de gaură de cheie.



ES - PS GLMBW

Statie
6 / 8 / 12 / 16 / 24 Cutii



ES - WMS GLMB 6

ES - WMS GLMB 6

Statie - 6 cutii

ES - PS GLMBW

Statie mobila (6-8-12-16-24)cutii



Personalizare
permisa

TAGOUT - ETICHETARE

ETICHETE BLOCARE

- Sunt disponibile în format adeziv.
- Unele etichete sunt prezentate aici pentru selectare și comandă ușoară.
- Semne personalizate în diferite limbi, formate, dimensiuni, subtitrări, mesaje etc. pot fi realizate și furnizate conform cerințelor politicii și procedurilor LOTO ale companiilor individuale.



ES - LS - 01



ES - LS - 02

ETICHETE DE SIGURANȚĂ

Această gamă de etichete este ideală pînă zona de echipamente electrice în care trebuie transmis un mesaj de siguranță. Fabricat din vinil autoadeziv. Vândut în pachet de 10. Dimensiune: 5 x 7,6 cm



ES - S LABEL 1



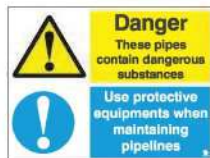
ES - S LABEL 2

ETICHETE PERETE PVC/VINYL ADEZIV

Etichetele pot fi furnizate fie în vinil autoadeziv, fie pe PVC rigid. Acestea acționează ca un memento constant pentru blocare înainte de a începe service-ul sau întreținerea. Dimensiune: 46 x 60 cm



ES - LWS - 01



ES - LWS - 02

ETICHETE PVC CU SFOARĂ

Utilizați cablul moale din nailon pentru a atârna aceste semne de mașini în timpul procedurilor de blocare. Material: tablă din PVC de 3 mm. Dimensiune: 46 x 61 / 20 x 15 / 15 x 23 cm



ES - HLS 1



ES - HLS 2

ETICHETE MAGNETICE

Semnele magnetice sunt ideale pentru atașarea rapidă și ușoară lângă punctele de blocare, oferind un mesaj de precauție clar că echipamentul a fost blocat. Toate semnele prezentate în acest catalog pot fi făcute ca semn magnetic la cerere.



ES - MCS



ES - MS C1

ES - LS	Etichete LOTO Safety
ES - LWS	Etichete LOTO Safety Mari
ES - HLS	Etichete LOTO Safety Sfoară
ES - S LABEL	Etichete de siguranță
ES - MCS	Etichete Magnetice
ES - MS C	ES - MCS Personalizate



KIT-URI LOTO

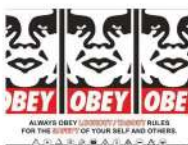
Oferim o gamă largă de kituri de blocare portabile adaptate pentru aplicații și cerințe specifice. Puteți alege dintre seturi mici de pungă pentru blocarea întrerupătoarelor, supapelor etc. sau selectați seturile noastre mai mari de bagaje LOTO (cu suport pentru mâner / umăr) care acoperă o gamă largă de aplicații de blocare mecanică și electrică.



KITURI LOTO STARTER

POSTERE LOTO

Afișele de blocare sunt un atu valoros pentru fiecare companie, mai ales atunci când sunt utilizate împreună cu politicile de instruire și blocare. Informațiile îi vor ajuta pe angajați să înțeleagă blocarea și să prevină răniile și să salveze vieți prin comunicarea procedurilor sigure de blocare / blocare, instrucțiuni.



ALTE PRODUSE

LOCKOUT REGISTERS



BORSETE & GHIOZDANE



ETICHETE PENTRU SCHELE



STANDURI LOTO



BLOCARE ȘI ETICHETARE - VIGILENȚĂ ȘI PREVENȚIE ÎMPOTRIVA ACCIDENTELOR DE MUNCĂ



Audit, instalare, instruire, instrucțiuni specifice



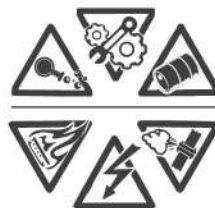
Polite și proceduri



Dispozitive LOTO și Accesorii



Instalare și Implementare



Izolarea energiilor periculoase