



+34 639382238



www.irona.es
irona@irona.es



C/ERMITA, 14
25260 IVARS (LLEIDA) Spain



LOCK OUT TAG OUT (LOTO)

DATA SHEET :

Lockout Tagout Safety System

DESCRIPTION :

The Lockout Tagout (LOTO) system is designed to ensure maximum safety during maintenance and servicing of machines and equipment. It prevents the accidental release of hazardous energy by isolating power sources and applying estandarizad locks and tags.

KEY FEATURES :

- Durable padlocks with unique keys for each worker
- Color-coded lockout devices for quick identification
- High-visibility safety tags with clear instructions and space for worker information
- Compatible with electrical, mechanical, pneumatic, and hydraulic systems
- Resistant to extreme temperatures, chemicals, and corrosion

Material & Durability:

- Padlocks: Hardened steel shackle / non-conductive body
- Tags: PVC or laminated polyester, water- and tear-resistant
- Lockout devices: ABS plastic, nylon, and/or steel

APPLICATIONS :

- Industrial machinery maintenance and servicing
- Electrical equipment isolation
- Mechanical systems with stored energy (hydraulic, pneumatic, thermal)
- Compliance with workplace safety protocols (OSHA/ISO)

Compliance & Standards:

- OSHA 29 CFR 1910.147 (Control of Hazardous Energy)
- ANSI/ASSE Z244.1
- ISO 14118

Packaging:

- Individual kits or bulk sets
- Includes lockout devices, padlocks, tags, and carrying case

Shelf Life:

10 years under normal storage conditions



ANSI

ISO



+34 639382238



www.irona.es
irona@irona.es



C/ERMITA, 14
25260 IVARS (LLEIDA) Spain



SISTEMA DE BLOQUEO Y ETIQUETADO (LOTO)

FICHA :

SISTEMA DE BLOQUEO Y ETIQUETADO

DESCRIPTION :

El sistema Lockout Tagout (LOTO) está diseñado para garantizar la máxima seguridad durante el mantenimiento y reparación de máquinas y equipos. Evita la liberación accidental de energías peligrosas mediante el aislamiento de las fuentes de energía y la aplicación de dispositivos de bloqueo y etiquetas de advertencia estandarizadas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- CANDADOS DE SEGURIDAD DURADEROS CON LLAVES ÚNICAS POR TRABAJADOR
- DISPOSITIVOS DE BLOQUEO CODIFICADOS POR COLOR PARA RÁPIDA IDENTIFICACIÓN
- ETIQUETAS DE ALTA VISIBILIDAD CON INSTRUCCIONES CLARAS Y ESPACIO PARA DATOS DEL TRABAJADOR
- COMPATIBLES CON SISTEMAS ELÉCTRICOS, MECÁNICOS, NEUMÁTICOS E HIDRÁULICOS
- RESISTENTES A TEMPERATURAS EXTREMAS, QUÍMICOS Y CORROSIÓN

Materiales y durabilidad:

- Candados: arco de acero templado / cuerpo no conductor
- Etiquetas: PVC o poliéster laminado, resistentes al agua y desgarros
- Dispositivos de bloqueo: plástico ABS, nylon y/o acero

APLICACIONES:

- MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA INDUSTRIAL
- AISLAMIENTO DE EQUIPOS ELÉCTRICOS
- SISTEMAS MECÁNICOS CON ENERGÍAS ALMACENADAS (HIDRÁULICA, NEUMÁTICA, TÉRMICA)
- CUMPLIMIENTO DE PROTOCOLOS DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO (OSHA/ISO)

Normativas y estándares

- OSHA 29 CFR 1910.147
- ANSI/ASSE Z244.1
- ISO 14118

Packaging:

- Kits individuales o en sets completos
- Incluyen dispositivos de bloqueo, candados, etiquetas y maletín de transporte

VIDA UTIL:

10 años bajo condiciones normales de almacenamiento

