



## 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

