



PERMITA UNAS INTERVENCIONES MÁS SEGURAS EN LAS MÁQUINAS

Servicios de seguridad de bloqueo/etiquetado

Contacte con nosotros y obtenga una solución **Estamos aquí para ayudarle**

Paquetes de servicios

Lockout/Tagout Gap Analysis	5
Lockout/Tagout Discovery	6
Programa Turnkey Lockout	7
Programa Assist Lockout	8
Programa Virtual LINK360	9
Oferta de herramienta personalizada de bloqueo/etiquetado	10
Auditoría de procedimientos de bloqueo	11
Formación sobre bloqueo/etiquetado	12
Procedimientos centralizados de bloqueo/etiquetado	13
Solicite la presencia de nuestro técnico de seguridad en sus instalaciones	14



Función de los servicios de bloqueo/etiquetado

Los sistemas de bloqueo/etiquetado (en inglés, Lockout/Tagout/Tryout) evitan los accidentes en el lugar de trabajo aislando temporalmente por completo la maquinaria de sus fuentes de alimentación. La correcta implementación de estos sistemas inmoviliza las máquinas e impide su reactivación mientras se realizan intervenciones de mantenimiento.

Nuestros ingenieros de seguridad conocen la legislación y cuentan con la experiencia compartida de miles de implementaciones de bloqueo/etiquetado, así como una base de conocimientos mundial, para garantizar que su política y sus procedimientos sean correctos y estén a la altura de los mejores programas de seguridad del mundo.

Como empresa internacional experta en bloqueo y etiquetado, Brady proporciona asistencia integral a empresas de todo el mundo. Además de candados, dispositivos, paneles portaherramientas y accesorios, nuestra oferta incluye el diseño y mantenimiento de programas de bloqueo/etiquetado eficaces y basados en las mejores prácticas.



6 elementos de bloqueo y etiquetado

LOS PROGRAMAS DE BLOQUEO/ETIQUETADO SEGÚN LAS PRÁCTICAS RECOMENDADAS INCLUYEN 6 ELEMENTOS:

1. Política de bloqueo/etiquetado
2. Procedimientos específicos para cada máquina
3. Puntos de control de la energía bien definidos
4. Formación de los empleados
5. Instalación de los dispositivos de bloqueo
6. Sistema de revisión de procedimientos

Brady puede facilitar la creación e implementación de cada elemento.

Nuestra oferta consiste en servicios flexibles y adaptables que pueden combinarse para crear un programa de bloqueo y etiquetado de clase mundial específico para el emplazamiento que permita realizar intervenciones seguras en las máquinas.



Lockout/Tagout Gap Analysis

IDENTIFIQUE LAS DEFICIENCIAS DE SU POLÍTICA DE BLOQUEO/ETIQUETADO

Nuestro ingeniero de seguridad analiza su política de bloqueo/etiquetado para comparar sus procedimientos con las normativas pertinentes y las mejores prácticas a nivel mundial.



Análisis de cumplimiento normativo

Nuestro ingeniero de seguridad revisa el estado actual de su política de bloqueo utilizando las normas OSHA de EE. UU., líderes en todo el mundo.

Análisis del compromiso de los empleados

Nuestro ingeniero de seguridad entrevista a 3-5 empleados y elabora un informe para que entienda cuál es la situación actual de su programa de bloqueo.

Análisis de aplicación

Nuestro ingeniero de seguridad observa e informa sobre los procedimientos, dispositivos y comunicaciones de bloqueo implementados, y cómo se utilizan.

Recibirá un informe detallado con los aspectos a mejorar, un resumen comparativo y un plan de acción personalizado para alcanzar los niveles de las prácticas recomendadas a nivel mundial.



Lockout/Tagout Discovery

CONOZCA LOS REQUISITOS DE BLOQUEO/ETIQUETADO DE SUS INSTALACIONES

Uno de nuestros ingenieros de seguridad cualificados visitará sus instalaciones para proporcionar toda la información necesaria a las partes interesadas.

Crearemos un plan de acción para maximizar la seguridad durante sus operaciones de mantenimiento con el bloqueo/etiquetado de todas las máquinas de su planta.

▶ Descubra nuestra solución **de LoTo completa**



Comunicación con las principales partes interesadas

Nuestro ingeniero de seguridad explica a las partes interesadas qué es el bloqueo/etiquetado, cuándo es importante, cómo actúa y cuáles son los componentes clave.



Análisis de necesidades y características

Nuestro ingeniero de seguridad analiza los requisitos para el bloqueo y etiquetado de las fuentes de energía de sus máquinas, en conjunto con especialistas de su empresa.



Recibirá una descripción detallada por área, que describe la cantidad de máquinas clasificadas por complejidad para los procedimientos LoTo, además de un presupuesto para un proyecto completo de redacción de procedimientos, que le ayudará en la planificación y la presupuestación.



Programa Turnkey Lockout

BLOQUEO/ETIQUETADO DE PRIMERA CLASE PARA SUS INSTALACIONES AL COMPLETO

Creamos un programa de bloqueo y etiquetado completo, conforme a la normativa y personalizado para su fábrica o almacén.



Análisis de la maquinaria

Nuestro ingeniero de seguridad recoge la información de las fuentes de energía de toda su maquinaria para poder crear un programa completo de bloqueo/etiquetado.



Redacción de procedimientos

De manera clara y práctica, nuestro ingeniero de seguridad redacta los procedimientos de bloqueo y etiquetado basados en las mejores prácticas para todas las máquinas en cuestión, y los presenta para vuestro análisis en el software LINK360.



Ejecución según procedimiento

Los procedimientos aprobados serán instalados en la máquina correspondiente de forma impresa y laminada o mediante etiquetas con código QR. Todos los puntos de control de energía incluidos en los procedimientos podrán ser etiquetados.



Formación sobre el software

LINK360

Ofrecemos una formación específica para los usuarios de LINK360 que les proporcionará todas las herramientas necesarias para trabajar y adaptar su programa de bloqueo/etiquetado tras la finalización del proyecto.

Recomendación de herramientas (opcional)

Basándose en los procedimientos aprobados, nuestro ingeniero de seguridad crea una recomendación completa y detallada de dispositivos de bloqueo y candados para las máquinas de sus instalaciones.

Consejos de seguridad de la maquinaria (opcional)

Basándose en el análisis de la máquina, nuestro ingeniero de seguridad recomienda colocar válvulas, pulsadores, disyuntores u otros puntos de control de energía adicionales para mejorar la seguridad de la máquina.



Programa Assist Lockout

BLOQUEO/ETIQUETADO DE PRIMERA CLASE PARA UN CONJUNTO DE MÁQUINAS

Creamos procedimientos completos de bloqueo y etiquetado para un ámbito predefinido, a la vez que le transferimos nuestros conocimientos y experiencia.



Análisis de la maquinaria

Nuestro ingeniero de seguridad analiza los requisitos de bloqueo y etiquetado de sus máquinas para poder aislarlas temporalmente sus fuentes de energía.



Redacción de procedimientos

Nuestro ingeniero de seguridad redacta procedimientos de bloqueo y etiquetado claros, basados en las mejores prácticas, para todas las máquinas en cuestión y los presenta para su análisis en el software LINK360.



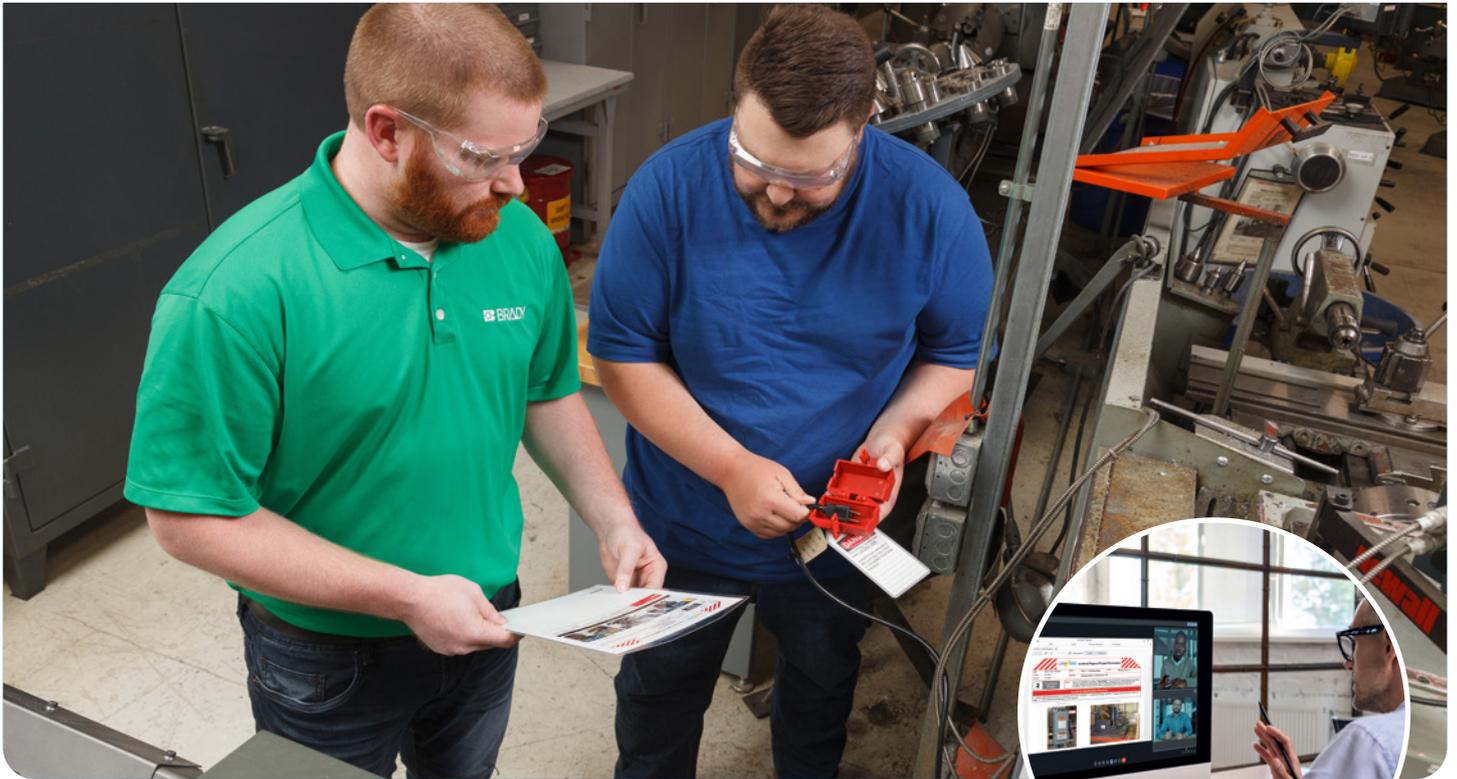
Etiquetas y etiquetas sin adhesivo

A continuación, nuestro ingeniero de seguridad aplica todas las etiquetas necesarias en las máquinas y puntos de control de energía predefinidos, para permitir la finalización de los procedimientos y el cumplimiento de la normativa en el lugar de trabajo.



Formación sobre el software LINK360

Ofrecemos a los usuarios una formación en línea para LINK360, de 2 horas de duración, para que los encargados de redactar los procedimientos puedan ponerse manos a la obra.



Programa Virtual LINK360



CREE SU PROPIO PROGRAMA DE BLOQUEO/ETIQUETADO

Nuestro software LINK360 puede ayudarle a redactar, revisar, aprobar, modificar, escalar y comunicar fácilmente los procedimientos de bloqueo/etiquetado.

Nuestros ingenieros de seguridad le ayudarán a revisar y optimizar sus procedimientos de bloqueo/etiquetado.

► Descubra nuestra solución de LoTo completa



- **Software LINK360**
Nuestro software LINK360 está diseñado específicamente para crear procedimientos visuales de bloqueo/etiquetado. Incluye flujos de aprobación, edición y comunicación personalizables.
- **Formación sobre el software LINK360**
Ofrecemos a los usuarios una formación en línea para LINK360, de 2 horas de duración, para que los encargados de redactar los procedimientos puedan ponerse manos a la obra.
- **Soporte para su procedimiento de bloqueo**
Además, nuestros ingenieros de seguridad ofrecen 2 horas de asistencia después de la formación. Comente sus procedimientos con nuestros especialistas, resuelva conflictos y tome como modelo las prácticas recomendadas que se aplican en todo el mundo.

▶ Descubra nuestra solución de LoTo completa



Oferta de herramienta personalizada de bloqueo/etiquetado

LAS HERRAMIENTAS ADECUADAS PARA SUS INSTALACIONES

Como complemento opcional a cualquiera de nuestros servicios de bloqueo/etiquetado, nuestro ingeniero de seguridad puede recomendarle las herramientas de bloqueo/etiquetado óptimas para sus instalaciones.



Dispositivos de bloqueo/etiquetado

Reciba una lista de dispositivos de bloqueo/etiquetado para bloquear en la posición de apagado válvulas, palancas, pulsadores, disyuntores y otros puntos de control de la energía.



Candados de bloqueo/etiquetado

Utilice candados de acero o no conductores con arcos grandes o pequeños de diversos materiales, optimizados para la seguridad en sus instalaciones.



Relación de llaves de bloqueo/etiquetado

Obtenga una lista completa de candados con llaves iguales, llaves diferentes y llaves maestras en función del enfoque deseado.



Accesorios de bloqueo/etiquetado

Añada varios candados en un mismo punto con mandíbulas, guarde las llaves en cajas de seguridad, instale un panel portaherramientas o equipe a sus equipos con bolsas de seguridad para el cinturón.



Auditoría de procedimientos de bloqueo

SOSTENIBILIDAD DEL PROGRAMA DE BLOQUEO

Nuestro ingeniero de seguridad analizará el estado actual de su programa de bloqueo para detectar posibles fallos e identificar oportunidades de mejora continua.



Reunión inicial de auditoría

Nos reuniremos con usted para revisar el alcance y los resultados del proyecto de auditoría de bloqueo y etiquetado en una visita a sus instalaciones.



Revisión del procedimiento de bloqueo

Nuestro ingeniero de seguridad analiza la precisión de los procedimientos de bloqueo de cada máquina, detecta posibles fallos y proporciona pruebas de auditoría.



Auditoría documentada

Reciba una auditoría documentada y con aplicación práctica de sus procedimientos de bloqueo que le ayude a actualizar su programa.



Formación sobre bloqueo/etiquetado

CREE UNA CULTURA DE LA SEGURIDAD

Ofrezca a sus equipos formación en bloqueo y etiquetado con expertos en la materia, cumpliendo plenamente la normativa, la legislación, las directrices y las mejores prácticas (OSHA).

► Descubra nuestra solución **de LoTo completa**



Formación de trabajadores autorizados
Comprenda en qué consiste el bloqueo/etiquetado de seguridad en una sesión de formación práctica de 7 horas en el lugar de trabajo con procedimientos y dispositivos de bloqueo/etiquetado de seguridad.



Formación de trabajadores afectados
Comprenda claramente cómo y por qué se aplica el bloqueo y etiquetado en el lugar de trabajo en una sesión de formación de 3 horas.



Formación a medida
Resuelva dudas y actualice conocimientos específicos en función de la composición, los conocimientos actuales, las capacidades y la mentalidad práctica en materia de seguridad de su equipo actual.



Procedimientos centralizados de bloqueo/etiquetado



RESUMEN DEL SOFTWARE LINK360

Los procedimientos de bloqueo y etiquetado específicos de cada máquina que han redactado los ingenieros de seguridad de Brady se presentan en nuestro software LINK360.

Nuestra plataforma de software de seguridad facilita la revisión, actualización, estandarización y comunicación de los procedimientos en los lugares de trabajo, incluso entre distintos centros.

► Módulo de bloqueo/etiquetado LINK360

Cree y mantenga un entorno de trabajo seguro con procedimientos que bloquean las fuentes de energía y mantienen las máquinas en un estado de energía cero durante las tareas de mantenimiento.

- Gestione los procedimientos de bloqueo y etiquetado de cada máquina para garantizar la seguridad durante las operaciones de mantenimiento
- Cree materiales visualmente instructivos con procedimientos de seguridad y etiquetas para fuentes de energía.
- Demuestre el cumplimiento de la normativa sobre bloqueo y etiquetado y de las normas del sector
- Imprima fácilmente o comparta digitalmente los procedimientos pertinentes en tabletas y teléfonos móviles con la aplicación LINK360

► Además del bloqueo y etiquetado:

Agilice las comprobaciones periódicas de los equipos con el módulo de fiabilidad de LINK360
Cree permisos para espacios confinados con el módulo de espacios confinados de LINK360



Solicite la presencia de nuestro técnico de seguridad en sus instalaciones

EMPIECE HOY MISMO A MEJORAR LA SEGURIDAD DURANTE EL MANTENIMIENTO

¿Quiere mejorar la seguridad durante el mantenimiento de sus máquinas?

Póngase en contacto con nosotros hoy mismo para reunirse con nuestros ingenieros de seguridad en sus instalaciones. Analizarán y mejorarán sus programas de bloqueo y etiquetado existentes. Crearán procedimientos de bloqueo para maquinaria nueva y para instalaciones enteras. Todo ello basado en las mejores prácticas mundiales y en la normativa OSHA.

- ▶ Para obtener más información sobre **bloqueo y etiquetado**, visite nuestro sitio web.





El bloqueo y etiquetado evita hasta 250 000 incidentes, 50 000 lesiones y 120 muertes al año.



Alemania, Austria y Suiza

+49 (0) 6103 7598 660
germany@bradycorp.com

Bélgica y Luxemburgo

+32 (0)5 245 7811
benelux@bradycorp.com

Dinamarca

+45 66 14 44 00
denmark@bradycorp.com

Eslovaquia

+421 902 939 406
slovakia@bradycorp.com

España y Portugal

+34 900 902 993
spain@bradycorp.com
portugal@bradycorp.com

Francia

+33 (0) 3 20 76 94 48
france@bradycorp.com

Hungría

+36 23 500 275
hungary@bradycorp.com

Italia

+39 02 26 00 00 22
italy@bradycorp.com

Noruega

+47 70 13 40 00
norway@bradycorp.com

Países Bajos

+31 (0)70 323 62 98
benelux@bradycorp.com

Polonia

+48 22 104 6262
poland@bradycorp.com

Qatar, Arabia Saudí y EAU

+971 4881 2524
me@bradycorp.com

Reino Unido e Irlanda

+44 (0) 1295 228 288
uk@bradycorp.com

República Checa

+420 776 302 229
czechrepublic@bradycorp.com

Sudáfrica

+27 11 704 3295
africa@bradycorp.com

Suecia, Finlandia, Estonia, Letonia, Lituania

+46 (0) 8 590 057 30
sweden@bradycorp.com

Turquía

Estambul
Turquía +90 212 264 02 20
turkey@bradycorp.com

Fabricamos productos que hacen del mundo un lugar más seguro e inteligente. Nuestros productos están presentes en todos los ámbitos, **desde las profundidades del océano hasta el espacio exterior, desde la planta de fabricación hasta la sala de partos.**



Para ayudar a minimizar nuestro impacto en el medio ambiente, Brady limita el número de reimpresiones.

Las versiones actualizadas siempre están disponibles para su descarga en www.bradyeurope.com.



Busque: EUR-M-626-ES



Y7602479

Su distribuidor