



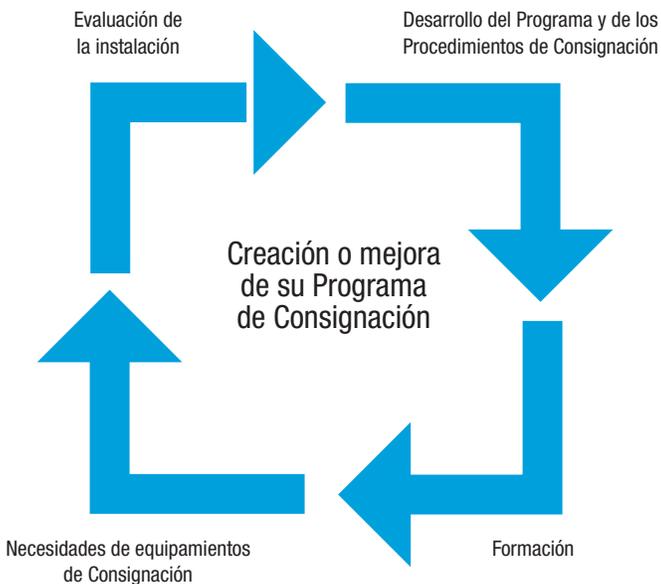
Servicios de Consultoría de Consignación

Evaluación y Desarrollo del Programa de consignación • Procedimientos específicos de consignación de máquinas
• Formación • Inspecciones & Auditorías

Experiencia probada en soluciones de Consignación

Definir e implementar un sistema de consignación exitoso puede ser complicado. Para que sea eficiente y efectivo, un sistema seguro de Consignación necesita una revisión completa de los procedimientos, formación y equipamientos, así como reconsiderar cómo se llevan a cabo las actividades propias del trabajo. Nuestro equipo le garantiza años de experiencia desarrollando programas y procedimientos de Consignación para empresas de distintos sectores. Si necesita mejorar su programa existente o desarrollar uno desde cero, le podemos ayudar.

Master Lock Safety Solutions puede ayudar a su empresa con:



Los procedimientos de Consignación pueden ser desarrollados para la mayoría de la maquinaria de una instalación:

- Maquinaria de producción
- Ventiladores de extracción
- Unidades de tratamiento del aire
- Bombas

Los procedimientos de Consignación ofrecen a los trabajadores una herramienta de referencia para identificar fácilmente acciones como:

- Apagar y controlar energías peligrosas
- Aplicar y quitar equipamiento de Consignación
- Comprobar que la maquinaria se encuentra en un estado de cero energía



| SOURCE (MAGNITUDE) | SOURCE IDENTIFIER | ISOLATION POINT AND LOCKOUT DEVICE | APPLICATION |
|--------------------|-------------------|---|----------------------|
| ELECTRICAL 480 V | E-1 | Isolation point Northwest of Machine. 1 Padlock & Tag | Move position. |
| PNEUMATIC 100 PSI | P-1 | Isolation point Southeast of Machine. 1 Padlock & Tag | Turn P-1 position. L |

Evaluación de la instalación

La evaluación de la instalación es el primer paso para asegurar la implementación de un programa de control de energías peligrosas (HECP) robusto. Ofrece una visión clara de la madurez de su instalación en cuanto a los estándares de Consignación.

Este servicio incluye:

- Revisión de las expectativas de la instalación y validación del alcance del proyecto
- Evaluación técnica
- Revisión de la documentación
- Asesoramiento sobre sistemas, equipamientos y procedimientos
- Informe preliminar de las conclusiones
- Recomendaciones para la mejora del proceso e identificación de las mejoras para la eficiencia del sistema, si son aplicables
- Informe escrito de evaluación

Desarrollo del Programa de Consignación Master Lock

En el programa escrito de Consignación, se deben especificar las formas en que su empresa satisfará los requisitos de Consignación con un enfoque eficiente y conforme con las mejores prácticas. Este servicio incluye los elementos que se deberían considerar en el desarrollo del futuro programa:

- Elaboración del futuro Programa de Control de Energías Peligrosas (HECP)
- Valoración de riesgos y seguridad
- Definición de la cadena de responsabilidades
- Perfiles de personal y de equipamientos
- Desarrollar un ordinograma para sistemas personales y de grupo
- Criterios de diseño del hardware

Los resultados se entregan en un documento escrito como anteproyecto para la implementación de un programa de Consignación en sus instalaciones.

Desarrollo de los Procedimientos de Consignación

El proceso: empezamos con un análisis en profundidad del entorno de trabajo. Esta evaluación de las instalaciones y equipamientos nos permite desarrollar de forma eficiente y precisa procedimientos de Consignación para satisfacer sus necesidades específicas. Nuestros técnicos experimentados observan los detalles de sus equipamientos y los procedimientos de consignación in situ. Los resultados se entregan en formato electrónico y en copia impresa laminada.

Paso 1:

Etiquetado de equipamiento y fuentes de energía

Paso 2:

Desarrollo de procedimientos de Consignación

Paso 3:

Revisión y aprobación por parte del cliente

Paso 4:

Impresión y aplicación del Procedimiento de Consignación

Formación

Un Programa de Consignación eficiente requiere formación para su personal. Master Lock ha desarrollado cursos de formación adaptados a las distintas responsabilidades, conformes con la legislación y las regulaciones vigentes, los estándares de Consignación de la empresa y los procedimientos internos.

Se proporciona tanto la formación como el material para revisar los requisitos claves del Programa de Control de Energías Peligrosas. Se facilitan varios cursos:

- Formación en áreas o equipamientos específicos desarrollada para asesorar al personal implicado
- Formación sobre sistemas para los siguientes perfiles:

Personal afectado (interno y externo)

Personal autorizado (operario de aislamiento personal y de grupo)

Personal de mando (emisor de permiso de aislamiento y administrador del programa de Consignación)

Inspecciones & Auditorías

Recomendamos evaluaciones periódicas para comprobar la efectividad y precisión de los procedimientos específicos de maquinaria en sus instalaciones, así como del trabajo de sus operarios de Consignación.

Nuestro servicio completo de auditoría se realiza in situ. Evalúa lo siguiente:

- Programa y Procedimientos de Consignación existentes
- Métodos de formación en Consignación
- Datos registrados en anteriores auditorías internas
- Detalles de incidentes previos o actividades de refuerzo para generar un informe confidencial de la situación
- Recomendaciones para mejorar los esfuerzos de cumplimiento según las mejores prácticas del sector



Más información

Póngase en contacto con nosotros hoy para un presupuesto personalizado.

Correo electrónico: mlseu@mlock.com

**Master
Lock**

MASTER LOCK EUROPE S.A.S

131, avenida Charles de Gaulle - 92200 Neuilly sur Seine - Francia

Tel: +33.1.41.43.72.00 - Fax: +33.1.41.43.72.04

©2015 Master Lock Europe S.A.S | Todos los derechos reservados.