

## Ejemplo de caso

# Accionamiento suave del candado de seguridad para un aislamiento rápido de la maquinaria de la industria siderúrgica



Las empresas **siderúrgicas de más éxito son también las más seguras**. Algunas llevan muchos años sin tiempo perdido, lesiones o víctimas mortales. Unos niveles altos de seguridad derivan en un rendimiento empresarial superior, porque es un objetivo difícil de conseguir y exige la excelencia en todos los aspectos de las operaciones.

En conjunto, **la industria siderúrgica se considera uno de los entornos de más alto riesgo para los trabajadores**. Calor, productos químicos, ruido y la inmensa potencia de las grandes máquinas se combinan para crear una imagen que la mayoría de las personas no asocian de forma inmediata con la seguridad.

Sin embargo, con una implementación exhaustiva de las medidas de seguridad sugeridas por la Organización Internacional del Trabajo de las Naciones Unidas, es posible producir acero de forma segura y rentable.

La mayoría de las empresas de éxito ya están estudiando cómo **combinar herramientas de seguridad probadas**, como equipos de protección personal y bloqueo/etiquetado, por ejemplo.

## Reto

### Manipule los candados de bloqueo/etiquetado con guantes

Una gran planta siderúrgica quiere un sistema de bloqueo/etiquetado que se pueda utilizar mientras se lleva el equipo de protección personal. Actualmente, los trabajadores deben quitarse los guantes temporalmente para insertar las llaves de los candados. Esta costumbre ya no se considera aceptable.

## Solución

### Candados SafeKey con inserción suave de la llave

**Brady puede proponer sus innovadores candados SafeKey con mecanismo de bloqueo patentado. Este nuevo mecanismo permite una inserción mucho más suave de la llave y permite accionar el candado con guantes gruesos y pesados.**

Además, el diseño del candado incluye un diminuto cepillo para la ranura de la llave que permite retirar las partículas de polvo que podrían reducir la eficacia y usabilidad del candado con el tiempo. Esto es especialmente útil en las industrias que producen mucho polvo, como la industria siderúrgica.

Además, los candados SafeKey ofrecen más de 100 000 combinaciones de llave y candado, el número más alto disponible para candados de seguridad. Cada candado y llave SafeKey pueden ser únicos, aumentando la seguridad del bloqueo/etiquetado, incluso aunque haya un gran número de profesionales implicados. Todos los candados y códigos de llaves que Brady proporciona están registrados sin ningún coste adicional. Hay grandes juegos con llave maestra y gran llave maestra disponibles, de forma que los jefes de equipo pueden abrir cualquier candado de su equipo y el director de seguridad puede abrir cualquier candado de la planta o la empresa.

## Resultado

### Manténgase los guantes puestos

Ahora los profesionales pueden colocar fácilmente candados de bloqueo/etiquetado con los guantes de protección puestos. Esto aumenta la seguridad de los empleados y la eficacia de las tareas de mantenimiento, y permite aislar y volver a conectar la maquinaria más rápidamente.

