

Servicio de procedimientos gráficos de bloqueo



PASO 1

Un **ingeniero de campo** certificado recopila información para cada equipo que cuenta con múltiples fuentes de energía.

PASO 2

Utilizando la información recopilada, el **ingeniero de campo** creará procedimientos de bloqueo para máquinas, para cada pieza de equipo. El procedimiento describe los pasos para bloquear completamente.

PASO 3

El **ingeniero de campo** instalará procedimientos laminados duraderos en el equipo, en el lugar donde se necesitan, así como tarjetas de identificación de fuentes de energía con código de color, en todos los puntos de control de energía.

PASO 4

El **ingeniero de campo** dará capacitación a los empleados, y les proporcionará archivos electrónicos y copias físicas de todos los procedimientos creados.

PROCEDIMIENTO DE BLOQUEO / ETIQUETADO
28CFR 1910.147

Descripción: Separador de edulcorantes
Edificio: Principal
Ubicación: Cuarto de pasteurización
Activo: [X]
Módulo: [X]
Fecha org: 15/02/21

5 Tarjetas y candados Necesarios

PELIGRO

El personal responsable de cualquier punto de control de energía debe seguir la secuencia de pasos de bloqueo - ADEMAS - La máquina puede almacenar energía eléctrica. Asegúrese que la máquina se haya detenido por completo antes de proceder.

ID	Fuente	Ubicación	Método	Revisión	Dispositivo
451	Corriente 400V	El interruptor está ubicado en MCC #10001 (Bloque 1)	Apagar e interconectar con bloqueo	Verificar que se hayan bloqueado los parámetros de control	Interlock y candado
452	Reservorio 100 PS	La válvula está ubicada en el lado sur de la unidad	Rotar la válvula 180° hacia el exterior	Verificar que se haya cerrado la presión	Candado y candado
453	Control de la API	La válvula está ubicada en el lado norte de la unidad	Rotar la válvula 180° hacia el exterior	Verificar que se haya cerrado la presión	Interlock de bloqueo para válvula de control
454	Control en servicio	La válvula está ubicada en el lado norte de la unidad	Rotar la válvula 180° hacia el exterior	Verificar que se haya cerrado la presión	Interlock de bloqueo para válvula de control
455	Candado en producto	La válvula está ubicada en el lado norte de la unidad	Rotar la válvula 180° hacia el exterior	Verificar que se haya cerrado la presión	Interlock de bloqueo para válvula de control

ABRIR UNA GUARDA NO SUSTITUYE EL BLOQUEO

LEGENDA: E=ELÉCTRICO, G=GRAS, C=CONTROL, F=FLUIDO, P=PRESIÓN, M=MECÁNICO, S=SEÑAL, V=VALVE, W=WATER

¡La seguridad es su responsabilidad! (81) 8154 9000

