



Aislamiento de las fuentes de energía

AUTORIDAD PARA EL INICIO DEL TRABAJO – No comenzaré a trabajar hasta confirmar...

Confirme a continuación que los siguientes aspectos estén implementados y verificados antes de comenzar el trabajo	Toda persona expuesta que realice trabajos debe confirmar cada una de las acciones que se mencionan a continuación	Persona(s) que realiza(n) el trabajo	Verificador de inicio del trabajo
HE CONFIRMADO:			
1 El circuito, sistema o equipo en el que se trabajará se identifica en el plan o esquema de aislamiento.	<ul style="list-style-type: none">Las etiquetas o marcas identifican el circuito, sistema o equipo indicado por el plan o esquema de aislamiento.		
2 Se han identificado todas las fuentes de energías peligrosas.	<ul style="list-style-type: none">Complete una evaluación de riesgos de las tareas que sea específica para el alcance del trabajo.Analice los peligros con el equipo de trabajo antes de comenzar a trabajar.Inspeccione los equipos para verificar posibles fuentes de energía (como energía eléctrica, de presión, hidráulica, mecánica, etc.).Identifique y mitigue los peligros en cualquier circuito/sistema/equipo cercano energizado.		
3 Se identificaron los puntos de aislamiento según el plan o esquema de aislamiento.	<ul style="list-style-type: none">Todos los puntos de aislamiento están instalados y etiquetados o marcados (es decir, use diagrama de aislamiento, procedimiento de aislamiento de equipos, diagramas de tuberías e instrumentación o diagramas de flujo de procesos).		
4 Los dispositivos de aislamiento se encuentran colocados en la posición identificada según el plan o esquema de aislamiento.	<ul style="list-style-type: none">Las válvulas están abiertas o cerradas según el diagrama o plan.Las bridas, las placas y los obturadores están:<ul style="list-style-type: none">estampados o certificados para la calificación de presión del equipoinstalados según el diagrama o planLos puntos de aislamiento eléctrico están abiertos/apagados o desconectados de la fuente de energía.		
5 Los candados y las etiquetas están instalados en el equipo/ los dispositivos según el plan o esquema de aislamiento.	<ul style="list-style-type: none">Todos los aislamientos están instalados y etiquetados o marcados (es decir, use diagrama de aislamiento, procedimiento de aislamiento de equipos, diagramas de tuberías e instrumentación o diagramas de flujo de procesos).Los dispositivos de bloqueo/etiquetado se encuentran en los puntos de aislamiento.Las llaves se encuentran en un lugar designado seguro. <p>Nota: Si no es posible colocar un candado, confirme que los puntos de las fuentes de energía peligrosas estén aislados y asegurados según el plan de aislamiento.</p>		
6 Se ha verificado, comprobado y demostrado el estado de energía nula.	<ul style="list-style-type: none">Demuestre que no es posible encender el equipo alimentado con energía.Se sometieron a prueba los sistemas (líneas, manómetros, etc.) para verificar la existencia de energía residual o almacenada:<ul style="list-style-type: none">Controlando que los puntos de purga y ventilación estuvieran abiertos para liberar la energía almacenadaControlando los manómetros, los medidores y los voltímetros <p>Nota: Si no es posible lograr una energía nula, DETÉNGASE y</p>		

	<ul style="list-style-type: none"> Confirme que los controles/las medidas de seguridad estén instalados, en funcionamiento, operativos y mantenidos a fin de gestionar el riesgo de la energía residual 		
--	--	--	--

Deténgase y busque ayuda si alguno de los controles/las medidas de seguridad anteriores no se han implementado

	Nombre / Función	Firma	Fecha
Verificador de inicio del trabajo			

Aislamiento de las fuentes de energía

