



Recipientes Sujetos a Presión, Recipientes Criogénicos y Generadores de Vapor o Calderas – Funcionamiento – Condiciones de Seguridad.

Objetivo

Los centros de trabajo requieren de equipos térmicos y de presión en condiciones operativas óptimas que garanticen la integridad física de los colaboradores y la continuidad de los procesos productivos. Esta normativa establece los requerimientos de seguridad para el funcionamiento, mantenimiento y pruebas de presión en recipientes sujetos a presión, criogénicos y calderas para mitigar riesgos de explosión o fugas. La correcta implementación de esta norma minimiza la ocurrencia de fallas catastróficas y asegura el cumplimiento legal frente a las verificaciones por parte de la autoridad laboral.

Quiénes somos

Brindamos servicios de consultoría especializada para la evaluación de centros de trabajo e integración de carpetas normativas. Nuestra intervención facilita la gestión del cumplimiento técnico y documental ante las autoridades correspondientes, proporcionando certeza jurídica y respaldo operativo en apego a la legislación vigente.

NOM 20

STPS-2011



Causas

1. Falta de inspección y mantenimiento en recipientes sujetos a presión y calderas.
2. Operar equipos sin dispositivos de seguridad o controles adecuados.
3. No realizar las pruebas de presión obligatorias para verificar la resistencia del equipo

Consecuencias

1. Fallas estructurales provocadas por liberación súbita de presión en los equipo (explosión) causando lesiones, quemaduras o muerte.
2. Multas, sanciones y clausuras de los equipos por falta de dictámenes técnicos.
3. Afectaciones a los procesos de producción por la ausencia de permisos por parte de la autoridad (números de control).

NOM-020-STPS-2011

Recipientes sujetos a presión, recipientes criogénicos y generadores de vapor o calderas – Funcionamiento Condiciones de Seguridad.

Contáctanos para más Información

(56) 12 80 51 21

contacto@ehsintegral.com

www.ehsintegral.com

Metepec, Méx. 52176



*Da Click al QR
y contactanos*



Mandanos WhatsApp



EHS INTEGRAL
CONSULTORES EXPERTOS

