

# TAPA FUGAS



A photograph of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, featuring several large, grey cylindrical storage tanks and tall distillation columns. The structures are interconnected with a complex network of pipes, walkways, and scaffolding. The sky is a clear, bright blue with a few wispy clouds. In the background, a range of mountains is visible under the horizon.

**LOGRAR QUE SU NEGOCIO CONSIGA SUS  
OBJETIVOS ES LO QUE NOS MUEVE DÍA CON DÍA.**



---

## ¿QUIENES SOMOS?

Somos una empresa 100% mexicana que por más de 40 años se ha dedicado a ayudar a todo tipo de industria dentro y fuera del país, a lograr obtener el mayor beneficio de sus negocios a través de nuestros servicios de mantenimiento industrial.



---

# NUESTRA MISIÓN

Ayudar a la mayor cantidad de empresas dentro y fuera del país con la conservación y el ahorro de energía, evitando así, la contaminación ambiental o por ruido, generando una empresa más segura a través de nuestros servicios.





# NUESTRA VISIÓN

Lograr el crecimiento de nuestro negocio a través de contribuir a que otras empresas logren el éxito.







**QUEREMOS SUMARNOS Y JUNTO A USTED,  
AYUDAR A SU NEGOCIO A QUE SIGA CRECIENDO.**





# INDUSTRIAS EN LAS QUE TENEMOS PRESENCIA

✔ **SIDERURGICA**

✔ **NAVIERA**

✔ **METALURGICA**

✔ **TEXTILERA**

✔ **CEMENTERA**

✔ **PAPELERA**

✔ **QUÍMICA**

✔ **AERONÁUTICA**

✔ **PETROQUÍMICA**

✔ **MINERA**

✔ **AUTOMOTRIZ**

✔ **ALIMENTARIA**





**CONTAMOS CON LA CONFIANZA DE MUCHAS  
DE LAS MEJORES EMPRESAS DE MÉXICO Y LATINOAMÉRICA.**



**PETROBRAS**







# *NUESTROS SERVICIOS*

---

**CONTROL Y ELIMINACIÓN DE FUGAS  
EN VIVO Y BAJO PRESIÓN**

---

**ENVOLVENTES NO METÁLICAS**

---

**MANTENIMIENTO A VÁLVULAS  
EN OPERACIÓN**





**AYUDAMOS A SU EMPRESA A AHORRAR DINERO A TRAVÉS  
DE NUESTROS SERVICIOS DE ELIMINACIÓN DE FUGAS EN VIVO  
Y MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.**





## CONTROL Y ELIMINACIÓN DE FUGAS EN VIVO Y BAJO PRESIÓN

---

Este servicio puede aplicarse ya sea en tierra o offshore en bridas, tapas, cambiadores, válvulas, adaptadores, tees, codos, tuberías, prensaestopas, poros por soldadura, fisuras y cualquier equipo industrial, cubrimos cualquier tipo de temperatura ya sea alta o baja ya que trabajamos con presiones negativas hasta 280 kg/cm<sup>2</sup> y temperaturas de -60°C hasta 650°C.



---

**SOMOS PIONEROS  
DENTRO Y FUERA  
DEL PAÍS BRINDANDO  
ESTE SERVICIO**





# BENEFICIOS

Evita costosas paradas de Planta, manteniendo los procesos de producción sin interrupciones y preservando la seguridad.

Solución de problemas con personal altamente capacitado, utilizando métodos y productos específicos para cada caso reduciendo riesgos, ahorrando tiempos y energía.



Contamos con un alto grado de especialización; así como con la experiencia y tecnología necesaria para la reparación y eliminación de fugas en vivo y bajo presión.

Aplicable a todo tipo de industrias: alimenticia, petroquímica, siderúrgica, química, energía, papeleras, náutica, metalúrgica, automotriz, celulosa, farmacéutica, nuclear, envasadoras, etc.

Equipo altamente capacitado para atenderte las 24 horas del día, los 365 días del año.

# ESTA GRAN EXPERIENCIA NOS PERMITIÓ DESARROLLAR NUESTRA PROPIA GAMA DE MATERIALES SELLANTES LAS CUALES NO CONTIENEN METALES NI ASBESTO.

**LÍNEA DE MATERIALES SELLANTES**

**VAT 350-400** **TAPA FUGAS**

**ALTA TEMPERATURA** / **USOS PRINCIPALES** / **ELABORACIÓN** / **PREMIACIONES**

**ALTA TEMPERATURA** Alta resistencia al agua y al vapor de agua hasta 350°C.

**USOS PRINCIPALES** Sellado de escape de vapor.

**ELABORACIÓN** Hecho a base de resinas epoxi, QH-100 y resina mineral.

**PREMIACIONES** Premios de calidad de A, B y C de Ingersoll Rand.

**Características principales:** Material sellante flexible a base de elastómeros epoxi, goma y caucho sintéticos.

**Aplicaciones:** Temperatura máxima de almacenamiento: 5°C a 25°C. Si el material se encuentra fuera de estos rangos puede afectar negativamente a las propiedades del producto. Para evitar variaciones se debe almacenar a 20°C ± 2°C.

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en reducciones y pruebas del certificado. Se garantiza solo si se usa en el momento.

**Al ser parte de seguridad durante su uso.**

✉ [info@tapaefugas.com](mailto:info@tapaefugas.com) / [ventas@tapaefugas.com](mailto:ventas@tapaefugas.com) / [www.tapaefugas.com](http://www.tapaefugas.com)

**LÍNEA DE MATERIALES SELLANTES**

**VAT 100 -300** **TAPA FUGAS**

**ALTA TEMPERATURA** / **USOS PRINCIPALES** / **ELABORACIÓN** / **PREMIACIONES**

**ALTA TEMPERATURA** Alta resistencia al agua y al vapor de agua hasta 300°C.

**USOS PRINCIPALES** Sellado de escape de vapor.

**ELABORACIÓN** Hecho a base de resinas epoxi, QH-100 y resina mineral.

**PREMIACIONES** Premios de calidad de A, B y C de Ingersoll Rand.

**Características principales:** Material sellante flexible a base de elastómeros epoxi, goma y caucho sintéticos.

**Aplicaciones:** Temperatura máxima de almacenamiento: 5°C a 25°C. Si el material se encuentra fuera de estos rangos puede afectar negativamente a las propiedades del producto. Para evitar variaciones se debe almacenar a 20°C ± 2°C.

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en reducciones y pruebas del certificado. Se garantiza solo si se usa en el momento.

**Al ser parte de seguridad durante su uso.**

✉ [info@tapaefugas.com](mailto:info@tapaefugas.com) / [ventas@tapaefugas.com](mailto:ventas@tapaefugas.com) / [www.tapaefugas.com](http://www.tapaefugas.com)

**LÍNEA DE MATERIALES SELLANTES**

**QH - 200** **TAPA FUGAS**

**ALTA TEMPERATURA** / **USOS PRINCIPALES** / **ELABORACIÓN** / **PREMIACIONES**

**ALTA TEMPERATURA** Alta resistencia al agua y al vapor de agua hasta 200°C.

**USOS PRINCIPALES** Recomendado para la construcción de edificios de fachada exterior.

**ELABORACIÓN** Hecho a base de resinas epoxi, QH-100 y resina mineral.

**PREMIACIONES** Premios de calidad de A, B y C de Ingersoll Rand.

**Características principales:** Material sellante flexible a base de caucho sintético, goma sintética, caucho y caucho sintético.

**Aplicaciones:** Temperatura máxima de almacenamiento: 5°C a 25°C. Si el material se encuentra fuera de estos rangos puede afectar negativamente a las propiedades del producto. Para evitar variaciones se debe almacenar a 20°C ± 2°C.

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en reducciones y pruebas del certificado. Se garantiza solo si se usa en el momento.

**Al ser parte de seguridad durante su uso.**

✉ [info@tapaefugas.com](mailto:info@tapaefugas.com) / [ventas@tapaefugas.com](mailto:ventas@tapaefugas.com) / [www.tapaefugas.com](http://www.tapaefugas.com)

**LÍNEA DE MATERIALES SELLANTES**

**EXT - 750** **TAPA FUGAS**

**ALTA TEMPERATURA** / **USOS PRINCIPALES** / **ELABORACIÓN** / **PREMIACIONES**

**ALTA TEMPERATURA** Alta resistencia al agua y al vapor de agua hasta 750°C.

**USOS PRINCIPALES** Solo para uso en aplicaciones de alta temperatura.

**ELABORACIÓN** Hecho a base de resinas epoxi, QH-100 y resina mineral.

**PREMIACIONES** Premios de calidad de A, B y C de Ingersoll Rand.

**Características principales:** Material sellante flexible a base de caucho sintético, goma sintética, caucho y caucho sintético.

**Aplicaciones:** Temperatura máxima de almacenamiento: 5°C a 25°C. Si el material se encuentra fuera de estos rangos puede afectar negativamente a las propiedades del producto. Para evitar variaciones se debe almacenar a 20°C ± 2°C.

**Nota:** La información contenida en esta ficha técnica se basa en reducciones y pruebas del certificado. Se garantiza solo si se usa en el momento.

**Al ser parte de seguridad durante su uso.**

✉ [info@tapaefugas.com](mailto:info@tapaefugas.com) / [ventas@tapaefugas.com](mailto:ventas@tapaefugas.com) / [www.tapaefugas.com](http://www.tapaefugas.com)



# CERTIFICACIONES

---

## *ISO 37001:2016*

Alcance: Servicio de Eliminación de Fugas en Vivo y Bajo Presión de todo tipo de fluidos en tuberías, válvulas, bridas, accesorios y equipos industriales en refinerías, complejos petroquímicos y procesadores de gas, termoeléctricas y plantas industriales del sector público o privado.

---

## *NMX-CC-9001-IMNC-2015 (ISO 9001:2015).*

Alcance: Servicio de Eliminación de Fugas en Vivo y Bajo Presión de todo tipo de fluidos en tuberías, válvulas, bridas, accesorios y equipos industriales en refinerías, complejos petroquímicos y procesadores de gas, termoeléctricas y plantas industriales del sector público o privado.

---

## *NMX-SAA-14001-IMNC-2015 (ISO 14001:2015).*

Alcance: Servicio de Eliminación de Fugas en Vivo y Bajo Presión de todo tipo de fluidos en tuberías, válvulas, bridas, accesorios y equipos industriales en refinerías, complejos petroquímicos y procesadores de gas, termoeléctricas y plantas industriales del sector público o privado.

---

## *ISO 45001:2016*

Alcance: Servicio de Eliminación de Fugas en Vivo y Bajo Presión de todo tipo de fluidos en tuberías, válvulas, bridas, accesorios y equipos industriales en refinerías, complejos petroquímicos y procesadores de gas, termoeléctricas y plantas industriales del sector público o privado.



# ENVOLVENTES NO METÁLICAS

---

Le brindamos una solución para la restauración de todas las tuberías de su empresa donde el espesor se encuentren en estado crítico, hemos desarrollado nuestra propia línea de materiales que han sido rigurosamente probados.

Estos sistemas de refuerzo mecánico no metálico para reparación de ductos y tuberías de proceso en operación, son fabricados con resinas epóxicas combinadas con mallas sintéticas de alta resistencia como fibra de carbono, fibra de vidrio o kevlar, dándole acabados con pintura con protección uv, el cual ayudara a prolongar la vida del servicio ayudándonos a garantizar los trabajos realizados hasta por 10 años.





La envolvente no metálica, se diseña con base en la recuperación de la resistencia mecánica del ducto, por perdida por corrosión exterior, para alcanzar la resistencia a la ruptura a las condiciones originales del ducto o tubería, cumpliendo con la metodología para defectos descritos en las normas y métodos de reparación aceptados internacionalmente.

El diseño de los recubrimientos no metálico está considerado para soportar 1000 psi (70.3 kg/cm<sup>2</sup>), 2000 psi (140.6 kg/cm<sup>2</sup>), 3000 psi (210.9 kg/cm<sup>2</sup>) o mayor presión, dependiendo del número de capas y la malla seleccionada, según las características del daño o falla en función de la especificación del ducto o tubería, atributos tales como diámetro, espesor original, espesor remanente, geometría, longitud de la falla y la presión de operación máxima permisible.



# MANTENIMIENTO A VÁLVULAS EN OPERACIÓN

---

El correcto mantenimiento a cada una de las válvulas de su empresa contribuye al buen funcionamiento de la misma y esto ayudara a que su empresa siga trabajando a su máximo nivel y podrás garantizar mediante este servicio, la seguridad dentro de tu negocio sin olvidar el gran beneficio económico que conlleva mantener activa la cadena de valor de tu empresa.

Es importante mencionar también, que el mantenimiento adecuado y rutinario de una válvula permite asegurar que no existan fugas al exterior y/o interior del equipo, lo que ayuda de manera significativa a cumplir con los estándares de seguridad y la mitigación de gases de efecto invernadero, adicional a la disminución de probabilidad de accidentes.

Este tipo de mantenimiento mitiga los costos por perdida de producción y costos de arranque de la planta y/o proceso, además de reaccionar de manera inmediata cuando una válvula presenta fugas internas y externas, disminuyendo la exposición del personal operativo a daños y lesiones provocadas por las mismas.





---

**ESTE SERVICIO SE REALIZA  
MIENTRAS LA PLANTA SIGUE  
EN FUNCIONAMIENTO.**

**DE ESTA MANERA EVITAMOS  
LA INTERRUPCIÓN DE  
ALGUNO DE SUS PROCESOS  
DE PRODUCCIÓN Y SU EMPRESA  
PODRA SEGUIR TRABAJANDO DE  
MANERA NATURAL.**



Con este servicio hemos ayudado a un gran número de empresas dentro y fuera del país a ahorrar gran cantidad de tiempo y dinero, ya que el costo del mantenimiento es mucho menor al precio que hay que pagar por una válvula nueva.

Damos mantenimiento a válvulas de gas o hidrocarburos, esto lo logramos trabajando con personal capacitado para prestar el mejor servicio de mantenimiento.





# C O N T A C T O

## MANUEL LLAMAS



MÉXICO




+52 5527192731




m.llamas@tapafugas.com

## PEDRO LUGO

VENEZUELA/ECUADOR/PERÚ/CARIBE 

+58 4149139075 

p.lugo@tapafugas.com 

## JORGE RUBIO

CHILE 

+56 97899 1476 

j.rubio@tapafugas.com 