



QUALITY  
TECHNO SERVICES

# MUNICIPAL INDUSTRIAL OIL & GAS MARINO

SOLUCIONES AVANZADAS  
EN SUMINISTRO, REPARACIÓN  
Y PROTECCIÓN

DISTRIBUIDOR MASTER DE:



**“Excelencia en Productos, Servicios y Atención al Cliente”**

# SECTORES



En **Quality Techno Services** ofrecemos soluciones especializadas para la protección y recuperación de equipos e instalaciones industriales, utilizando tecnologías avanzadas de **Unique Polymer Systems**. Nuestros productos están diseñados para restaurar, reforzar y prolongar la vida útil de activos críticos. Garantizamos alto desempeño, soporte técnico calificado y resultados confiables para mantener la integridad operativa de sus instalaciones.

## SECTORES Y APLICACIONES

- MUNICIPAL
- PLANTAS DE AGUAS & TRATAMIENTO DE AGUAS
- ALIMENTOS Y BEBIDAS
- MARINO
- POWER INDUSTRY
- PETROQUÍMICA
- OIL & GAS
- MINERIA & CANTERA
- INDUSTRIA SIDERURGICA
- MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

## SERVICIOS

- Evaluación técnica de activos deteriorados.
- Selección de productos según condiciones operativas.
- Recubrimientos anticorrosivos y resistentes a abrasión.
- Reparación de bombas, válvulas, tuberías y tanques.
- Revestimiento interno contra ataques químicos y erosión.
- Reforzamiento estructural con polímeros de alta resistencia.
- Sellado de fugas en línea (baja presión).
- Supervisión y control de calidad en aplicación.
- Suministro de materiales y kits para aplicación.
- Inspección y seguimiento post-aplicación.



Nuestro compromiso es garantizar la máxima eficiencia operativa, cumplir con los más altos estándares de seguridad y promover prácticas sostenibles en cada proyecto que emprendemos. Esto nos permite consolidarnos como un socio estratégico y confiable para la industria.

# SOLUCIONES



## SOLUCIONES INNOVADORAS, RÁPIDAS Y DURADERAS PARA CADA DESAFÍO DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS

En PipeWrap, nos especializamos en sistemas avanzados de reparación y refuerzo de tuberías, diseñados para satisfacer las demandas de entornos industriales e infraestructuras críticas.

Desde tuberías de alta presión hasta sistemas complejos de planta, nuestras soluciones están diseñadas para obtener resultados rápidos, fiables y duraderos, minimizando el tiempo de inactividad y maximizando la eficiencia operativa.

Nuestros kits de reparación de alto rendimiento son compatibles con una amplia gama de sustratos, como acero, cobre y PVC, lo que permite reparaciones in situ en menos de 30 minutos sin necesidad de trabajo en caliente ni equipos pesados. Para restauraciones más complejas, nuestros sistemas de restauración PipeWrap siguen un proceso estructurado de cuatro fases para reconstruir superficies dañadas, proporcionar una protección robusta contra la corrosión y reforzar estructuralmente las tuberías, garantizando un rendimiento a largo plazo incluso en las condiciones de operación más adversas.

### BENEFICIOS CLAVE DE LOS SISTEMAS DE SELLADO DE FUGAS PIPEWRAP

Nuestros avanzados sistemas de sellado de fugas brindan un rendimiento líder en la industria tanto para reparaciones de rutina como de alta presión.



### PERFECTO PARA CADA APLICACIÓN

Desde plantas de fabricación y refinerías de petróleo hasta sistemas de agua municipales y plomería residencial, nuestros sistemas versátiles satisfacen las demandas de profesionales y propietarios de viviendas por igual.



# SOLUCIONES

## SISTEMAS DE RESTAURACIÓN DE ENVOLTURAS DE TUBERÍAS: SOLUCIONES AVANZADAS PARA REPARACIONES DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS

Los sistemas de restauración PipeWrap están diseñados para abordar reparaciones complejas en infraestructura vital con precisión y fiabilidad. Mediante un proceso integral de cuatro fases, estos sistemas restauran los perfiles de la superficie, proporcionan una protección superior contra la corrosión y refuerzan las tuberías, garantizando así un rendimiento y una durabilidad a largo plazo.

### CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA DE RESTAURACIÓN DE 4 FASES PIPEWRAP



### VENTAJAS CLAVE DE LOS SISTEMAS DE RESTAURACIÓN DE ENVOLTURA DE TUBERÍAS



Descubra la diferencia de PipeWrap: la combinación de innovación y fiabilidad. Proteja sus activos críticos y prolongue la vida útil de sus sistemas con el líder del mercado en soluciones de reparación y restauración de tuberías.



# SOLUCIONES

## RESISTENCIA A TEMPERATURA Y PRESIÓN – SOLUCIONES PIPEWRAP

La temperatura máxima de servicio para la aplicación de sellado de fugas varía según los productos utilizados, cada uno con su propia resistencia térmica. La temperatura máxima de servicio general se determinará según la resistencia más baja entre los componentes utilizados.

Por ejemplo, la Venda de Reparación de Tuberías de Emergencia ASME de UPS tiene una resistencia a la temperatura de hasta 250 °C, mientras que el Metal de Grado Thistlebond de UPS tiene una resistencia continua de 120 °C. Cuando se utilizan en conjunto, la resistencia máxima del sistema se limita a 120 °C, determinada por el componente con la menor clasificación térmica.

Además de la resistencia térmica, los productos PipeWrap están diseñados para soportar condiciones exigentes de presión. El sistema puede tolerar presiones de trabajo de hasta 30 bares, lo que lo hace ideal para aplicaciones industriales críticas donde se requiere una solución rápida, segura y duradera para el sellado y refuerzo de tuberías.

## CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA DE RESTAURACIÓN DE 4 FASES PIPEWRAP



### UPS ASME PRO-KIT

Reparaciones por kit: Múltiples  
Presión máxima: Hasta 30 bares  
Rango de temperatura: Hasta 250 °C  
Reparación de fugas activas: Apto



### UPS THISTLEBOND PRO-KIT

Reparaciones por kit: Múltiples  
Presión máxima: Hasta 30 bares  
Rango de temperatura: Hasta 160 °C  
Reparación de fugas activas: Apto



### UPS SEAL - FLEX TAPE

Reparaciones por kit: Una  
Presión máxima: Hasta 30 bares  
Rango de temperatura: Hasta 200 °C  
Reparación de fugas activas: Apto



### UPS SEAL - FLEX BOOSTER

Reparaciones por kit: Una  
Presión máxima: Hasta 30 bares  
Rango de temperatura: Hasta 200 °C  
Reparación de fugas activas: Apto



### UPS THISTLEBOND STICK GRADE METAL

Reparaciones por kit: Múltiples  
Presión máxima: Hasta 30 bares  
Rango de temperatura: Hasta 150 °C  
Reparación de fugas activas: Apto



### UPS UNDERWATER STICK GRADE METAL

Reparaciones por kit: Múltiples  
Presión máxima: Hasta 30 bares  
Rango de temperatura: Hasta 150 °C  
Reparación de fugas activas: Apto



### UPS HIGH TEMPERATURE STICK GRADE METAL

Masilla epoxi rellena de titanio para reparar tuberías y tanques de alta temperatura, resistiendo condiciones de hasta 280°C y presión máxima de hasta 30 bares, al mismo tiempo que sella fugas y restaura la integridad de las tuberías.

PipeWrap está diseñado para brindar reparaciones de tuberías rápidas, confiables y duraderas, lo que lo convierte en la solución preferida de los profesionales de mantenimiento en una amplia gama de industrias.

# PRODUCTOS



## SISTEMAS DE REPARACIÓN DE TUBERÍAS COMPUESTAS Y DE EMERGENCIA

Extend pipeline life with UPS PipeWrap – Durable, cost-effective leak repair and reinforcement solutions.

**UPS 19000 RH**  
**THISTLEBOND STANDARD RESIN & HARDENER**  
Gel epoxi aplicado con brocha

**UPS 360 RRF**  
**THISTLEBOND GLASS TAPE**  
Cinta de vidrio especialmente tejida (utilizada con UPS 19000 RH)

**UPS 19003 A&B**  
**THISTLEBOND A&B CEMENT**  
Pasta epoxi de grado llana (superficies de tuberías muy corroídas o picadas)

**UPS THISTLEBOND EMERGENCY PIPE REPAIR BANDAGE**  
Envoltura preimpregnada para sellar tuberías con fugas

**UPS SFT**  
**SEAL-FLEX TAPE**  
Cinta impermeable autoamalgamante para reparaciones de fugas en tuberías de alta presión

**UPS ASME**  
**EMERGENCY PIPE REPAIR BANDAGE**  
Envoltura preimpregnada que cumple con ASME PCC-2

**UPS SSP**  
**SAFE-SEAL PUTTY**  
Sellador ignífugo y no fraguado para sellado de tuberías

**UPS ILS**  
**INSTANT LEAK STOPPER**  
Torniquete de caucho natural flexible para reparación de fugas en tuberías

**UPS 107 UMS**  
**ULTRA METAL SHIELD**  
Epoxi metálico líquido para una protección duradera.

### CARACTERÍSTICAS

Sin disolventes  
Tecnología avanzada de epoxi y poliuretano  
Aprobado por tipo BV/NFS 61/WRAS  
Tolerante a superficies

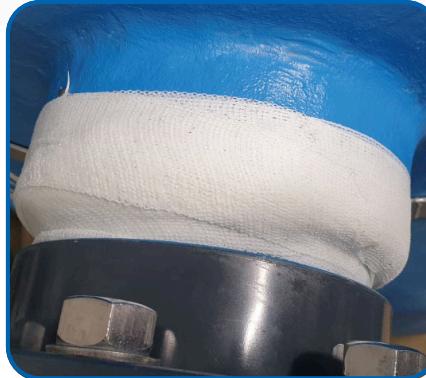
- Agua de mar
- Agua potable
- Vapor Sellado de fugas en vivo
- Refuerzo de paredes de tuberías estañadas o debilitadas

### APLICACIONES TÍPICAS

- Contención de grietas y fracturas
- Reparación de múltiples sustratos

### BENEFICIOS

Aplicación en múltiples superficies de tuberías  
Resistente al fuego. Mejora la salud y la seguridad.  
Rendimiento duradero.  
Aplicación rápida.  
Resistencia a altas presiones y temperaturas.



# PRODUCTOS



## THISTLEBOND MARINE KITS

Con 40 años de experiencia en la industria, UPS distribuye con orgullo los productos ThistleBond como productos de reparación y mantenimiento de alto rendimiento diseñados para la industria marina.

**UPS 19007 GT**  
THISTLEBOND GLASS TAPE  
50MM X 50MTR - ROLL  
IMPA CODE - 81 22 23

**UPS 19009 GT**  
THISTLEBOND GLASS TAPE  
100MM X 50MTR  
IMPA CODE - 81 22 25

**UPS 19003 A&B**  
THISTLEBOND A&B  
CEMENT - 1KG  
IMPA CODE - 81 22 31

**UPS 11000 A**  
THISTLEBOND  
ENGINEERING "A" KIT  
IMPA CODE - 81 22 35

**UPS 13000 C**  
THISTLEBOND TOP UP  
"C" KIT  
IMPA CODE - 81 22 35

**UPS 17000 LBRK**  
THISTLEBOND LIFEBOAT  
REPAIR KIT  
IMPA CODE - 33 02 87

**UPS 19500 SPRK**  
THISTLEBOND SMALL  
PIPE REPAIR KIT  
IMPA CODE - 81 23 67

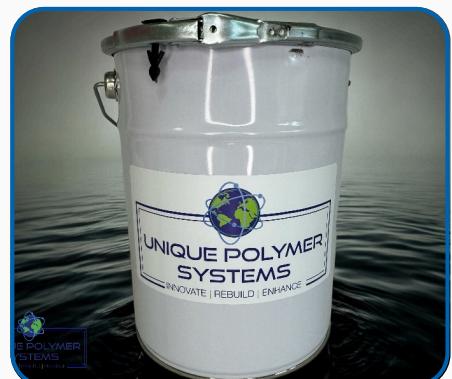
**UPS 19601 PR**  
THISTLEBOND  
EMERGENCY PIPE REPAIR  
BANDAGE 50MM X 1.8MTR  
IMPA CODE - 81 23 62

**UPS 19603 PR**  
THISTLEBOND EMERGENCY  
PIPE REPAIR BANDAGE  
50MM X 3.6MTR  
IMPA CODE - 81 23 64

**UPS 19604 PR**  
THISTLEBOND  
EMERGENCY PIPE REPAIR  
BANDAGE 75MM X 3.6MTR  
IMPA CODE - 81 23 65

**ThistleBond**

**UPS 10963 PR**  
THISTLEBOND EMERGENCY  
PIPE REPAIR BANDAGE  
100MM X 3.6MTR  
IMPA CODE - 81 23 66



# CERTIFICACIONES



## CALIDAD Y CUMPLIMIENTO CONFIABLES

Estas certificaciones destacan nuestro compromiso con la calidad, la seguridad y el cumplimiento normativo en todas nuestras aplicaciones.

Los productos Unique Polymer Systems y PipeWrap se fabrican con los más altos estándares por EEC (UK) LTD en el Reino Unido, lo que garantiza la fiabilidad y seguridad para una amplia gama de aplicaciones.

Nuestras soluciones cuentan con el respaldo de importantes certificaciones del sector, lo que las convierte en una opción de confianza para las reparaciones, mantenimientos y protección de equipos e instalaciones, tanto domésticas como industriales.

## CERTIFICACIONES EN LAS QUE PUEDE CONFIAR



**WRAS APPROVED**



Certified to  
NSF/ANSI 61



SETTING THE STANDARD



**BUREAU  
VERITAS**



Herefordshire  
& Worcestershire  
**Chamber of Commerce**



**SHIPSERV**  
Find. Connect. Trade.

# CONTACTO



**"Soluciones avanzadas para extender la vida útil de equipos e instalaciones industriales"**

**REPARE  
NO  
REEMPLACE**

## CONTÁCTENOS

TELF.: (507) 6898-7181 / +1 (407) 990-6563  
Email: [info@qualitytechnoservices.com](mailto:info@qualitytechnoservices.com)  
Website: [www.qualitytechnoservices.com](http://www.qualitytechnoservices.com)  
Calle 55 Este, SFC Tower, Piso 26, Oficina 26A  
Obarrio, Ciudad de Panamá - Panamá.

## **DISTRIBUIDOR MASTER DE UNIQUE POLYMER SYSTEMS PARA:**

México, Guatemala, Honduras, Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Colombia, Venezuela, Islas del Caribe, Houston USA, Louisiana USA, Florida USA.

