



OLIOMAR
Fieldservices

OLIOMAR FIELD S.A. DE C.V.
BROCHURE 2022

Oferta de servicios



Inspección Visual

Es la observación de un objeto de prueba ya sea directamente con los ojos o indirectamente usando instrumentos ópticos para evaluar la presencia de anomalías superficiales y la conformidad del objeto con la especificación.



Partículas Magnéticas

Esta prueba se realiza induciendo un campo magnético al elemento a inspeccionar y con esto localizará discontinuidades superficiales y subsuperficiales en materiales ferromagnéticos.

Líquidos Penetrantes

Revela discontinuidades de una gran variedad de tamaños, no importando la geometría de la pieza, ni la orientación de las discontinuidades.

Es aplicable a las superficies de materiales sólidos no porosos (metálicos y no metálicos).





Pruebas Hidrostáticas

Es la aplicación de una presión a un equipo o línea de tuberías fuera de operación, con el fin de verificar la hermeticidad de los accesorios brindados y la soldadura, utilizando como elemento principal el agua o en su defecto un fluido no corrosivo.

Todo equipo nuevo debe ser sometido a una prueba de presión hidrostática, en los talleres del fabricante.

Ultrasonido Industrial

Introduce un haz de ondas de sonido de alta frecuencia en los materiales para la detección superficial y subsuperficial de discontinuidades en el material.

Se utiliza tanto para la detección de fallas, como para la medición de espesores.



OLIOMAR
Fieldservices



Radiografía Industrial

Utiliza radiación ionizante de alta energía, que, al pasar a través de un material sólido, parte de su energía que se atenúa debido a las diferencias de espesores, densidad o presencia de discontinuidades, lo cual queda registrado en la película radiográfica, obteniéndose una imagen o registro permanente de la estructura interna de una pieza o componente.

Inspección y mantenimiento a líneas superficiales de control

Servicios de inspección por niveles a elementos de líneas superficiales, como tubería, codos, tee's, válvulas, uniones giratorias o swivels, crossover con uniones de golpe de diferentes figuras de presión. (Inspección visual, mantenimiento, cambio de refacciones, ensayos superficiales, ultrasonido medición de espesores y pruebas de presión).



Refaccionamiento

- Kit de reparación para uniones giratorias (Swiveis).
- Kit de reparación para válvulas (plug valves, check valves, entre otras) de diferentes marcas, diámetros y servicios (Std, H2S y Ácidos).
- Retenes, sellos Weco, y uniones de golpe con conexiones de figuras 1502, 602, 206 entre otros.





Laboratorio de Calibración

Servicios de calibración de indicadores de presión de elementos elástico y válvulas de seguridad.

Calibración y ajuste de punto de accionamiento de válvulas de relevo de presión.

Mantenimiento a válvulas de seguridad y válvulas de relevo de presión como apertura y limpieza de componentes internos, cambios de sellos y verificación de los componentes.

- Manómetros de presión diferencial y relativa.
- Válvulas de seguridad, relevo de presión, check, entre otras.



OLIOMAR

Fieldservices

Dirección



Avenida Edzna número exterior 7, interior 6-A Fraccionamiento Mundo Maya, C.P. 24153 en Ciudad del Carmen, Campeche.



Tel. Oficina

938 688 8136



Correo

contacto@oliomar.mx

ventas@oliomar.mx

yael.soto@oliomar.mx