



INNOVATIONS Pipeline Solutions

**SOLUCIONES EN CONDUCCIÓN
CON TUBERIA PEAD PARA EL
SECTOR MINERO**

www.innovations.com.mx



¿QUIENES SOMOS?

INNOVATIONS
Pipeline Solutions

INNOVATIONS es una empresa dedicada a la fabricación de conexiones de Polietileno de Alta Densidad (PEAD), especializada en **Termofusión y Electrofusión**, con **10** años de experiencia en el mercado, proveemos productos y servicios para aplicaciones con tubería de Polietileno (PEAD) en la industria, cubriendo orgullosamente las necesidades de los siguientes sectores:

Industrial/Construcción, Gas, Minero, Agua potable, Plantas de tratamiento, Protección contra incendios, Rellenos sanitarios.





¿QUÉ HACEMOS?

INNOVATIONS
Pipeline Solutions

1

Fabricamos conexiones (PEAD) utilizando tecnología Alemana de punta.

2

Servicios especializados de Termofusión y Electrofusión.

3

Distribución de tubería, conexiones, equipos y herramientas.

- ❖ Tubería PEAD para todo tipo de líneas; Agua, Gas, Sistemas Contra Incendio y Minería.
- ❖ Tubería nacional hasta 48”.
- ❖ Tubería extranjera hasta 63”.
- ❖ Soluciones Spirolite.
- ❖ Conexiones de termofusión desde ½” hasta 63”
- ❖ Conexiones de Electrofusión desde ½ “ hasta 28”
- ❖ Equipos para soldadura termoplastica BAK.
- ❖ Geomembranas HDPE

ALINEACIÓN
LÁSER



PERSONAL
CAPACITADO



TECNOLOGÍA
DE PUNTA



CONTROL
COMPUTARIZADO

FABRICACIÓN DE CONEXIONES PEAD

INNOVATIONS
Pipeline Solutions

Nuestros equipos de fabricación cuentan con las siguientes características:

- ❖ Alineación láser
- ❖ Personal capacitado
- ❖ Tecnología de punta
- ❖ Control electrónico computarizado
- ❖ Maquinaria de corte y termofusión
- ❖ Estándares de calidad internacional

Fabricamos conexiones (**Codos 90° y 45°, Tees, Yees, Piezas especiales hasta 30" nacionales y hasta 63" importadas**) utilizando **Tecnología Alemana de punta**.

INNOVATIONS
Pipeline Solutions



INNOVATIONS
Pipeline Solutions



INNOVATIONS
Pipeline Solutions



INNOVATIONS
Pipeline Solutions

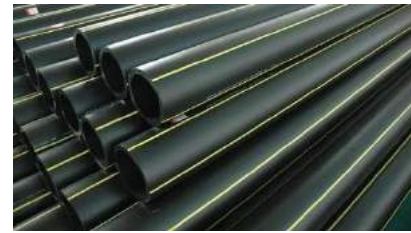


TUBERIA

INNOVATIONS
Pipeline Solutions

La tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para el sector minero, presenta un excelente desempeño en el transporte de sólidos en suspensión, con mayor vida útil que el acero y otros materiales. Es conveniente en aplicaciones tales como:

- ❖ Drenaje de Ácidos en Minas
- ❖ Extracción Química de Minerales
- ❖ Tubería y Accesorios de Proceso
- ❖ Sistemas de Decantado
- ❖ Líneas para Lodos y jales
- ❖ Extracción de Agua
- ❖ Tubería de Embalses



La tubería PEAD (PE4710 HDPE) que proveemos para aplicaciones de minería cumplen con la norma ASTM F714 en diámetro de 3" a 64" IPS, la tubería de diámetros menores a 3" IPS es fabricada de acuerdo a los requerimientos de la norma ASTM D3035.

NMX





CONEXIONES Y ACCESORIOS

INNOVATIONS
Pipeline Solutions

Proveemos **conexiones y accesorios** para su aplicación en el sector minero, tales como:

- ❖ Codos
- ❖ Tee's
- ❖ Silletas
- ❖ Coples y accesorios electrofusión
- ❖ Transiciones PEAD-Acero
- ❖ Válvulas
- ❖ Conexiones mecánicas
- ❖ Empaques
- ❖ Tornillería
- ❖ Juntas de expansión
- ❖ Flange Adapter
- ❖ Tapping Tee
- ❖ Coples compresión
- ❖ Geomembranas



GEOMEMBRANA

INNOVATIONS
Pipeline Solutions

El polietileno (HDPE) SuperGeo de alta densidad se caracteriza por su tenacidad y resistencia frente a cualquier aplicación de contención.

- ❖ Los embalses de cenizas de carbón
- ❖ Aguas residuales
- ❖ Reservas
- ❖ Estanques de retención
- ❖ Pozos de Agua Fresca
- ❖ Retorno de Flujo de Boxes
- ❖ Contención secundaria
- ❖ Tanques de almacenamiento en superficie
- ❖ Minería

Aplicaciones en Minería:

- ❖ Block de lixiviación en pilas
- ❖ La evaporación de la charca del trazador de líneas
- ❖ La solución de revestimiento del depósito
- ❖ Cubierta flotante
- ❖ Impermeables
- ❖ Película térmica
- ❖ Cubiertas aislantes

BRAWLER®
SUPERGEO™
Geomembranes



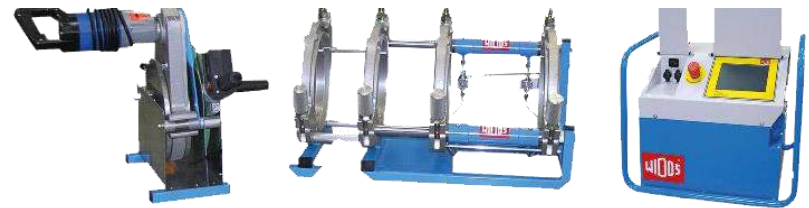
TERMOFUSION

INNOVATIONS
Pipeline Solutions

El sistema de Termofusión es uno de los métodos más utilizados para unir accesorios y tuberías de polietileno de alta densidad (PEAD).

Los equipos de tecnología Alemana WIDOS trabajan bajo el sistema CNC, lo que permite:

- ❖ Garantizar el 100% de las soldaduras de conformidad con los estándares internacionales, eliminando errores por factor humano.
- ❖ Un CNC compara constantemente los valores objetivo y actuales de forma automática, por lo cual usted tiene la garantía absoluta para soldaduras impecables.
- ❖ Cada junta de soldadura se documenta y registra, por lo tanto tienen pruebas claras para cada soldadura de cada proyecto.
- ❖ El sistema CNC opera y controla todo el proceso de soldadura, esto incluye quién, cuándo, qué, condiciones ambientales, y coordenadas GPS del servicio de soldadura.



Proporcionamos Servicios Integrales:

- ❖ Fabricación de conexiones especiales (PEAD)
- ❖ Termofusión en campo
- ❖ Instalación y montaje de tuberías
- ❖ Pruebas de hermeticidad
- ❖ Suministro de accesorios para sus líneas de conducción

ELECTROFUSIÓN

INNOVATIONS
Pipeline Solutions

Contamos con Equipos de Electrofusión PLASSON, tecnología que cumple estándares internacionales para unir tubería de Polietileno (PEAD) desde 1/2" hasta 36", operados por técnicos altamente capacitados y con amplia experiencia para realizar sus servicios de Electrofusión.

- ❖ Seguridad en la unión
- ❖ Alta productividad en la soldadura de tubos de diámetro pequeño
- ❖ Recomendable para realizar soldaduras en condiciones difíciles
- ❖ La instalación es fácil y es muy corto el tiempo de ejecución
- ❖ Compatible entre tubos de media y alta densidad de PE 80 y PE 100
- ❖ Compatible con otros sistemas de código de barras
- ❖ Los accesorios de Electrofusión (Plasson) para instalaciones de gas y agua están aprobados Internacionalmente



Venta y Renta

- ❖ Equipos de electrofusión PLASSON
- ❖ Herramienta

Capacitación

- ❖ Brindamos capacitación para sus técnicos

Innovations le brindará un excelente servicio.

A photograph of construction workers in safety gear (hard hats, high-visibility vests, and aprons) working on a pipeline project. They are gathered around large, cylindrical pipe sections. The background shows a construction site with scaffolding and a hillside. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter.

INNOVATIONS

Pipeline Solutions

CONTÁCTENOS

(442) 225.3607 | (442) 223.6159 | (442) 209.2037

gerencia@innovations.com.mx | rscliente@innovations.com.mx

WWW.INNOVATIONS.COM.MX