AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO OHSAS 18001 CERT

SISTEMA DE GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL UNE-EN ISO 14001 CERT

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD UNE-EN ISO 9001 CERT

Un nuevo concepto en Eficiencia Energética

La empresa

AISLAMIENTOS DESMONTABLES , empresa **100% española creada en 1998** , dedicada a la **fabricación, montaje, diseño, suministro, reparación** y **mantenimiento** de **aislamientos térmicos y acústicos**

Una estrategia basada en la **Innovación y el I+D** , así como una clara **orientación al cliente**. Todo ello sustentado por un **equipo humano altamente cualifcado** (el **principal activo** de la empresa)

La compañía dispone de unas modernas instalaciones en el **Parque Tecnológico de Fuente Álamo (Murcia)**, contando con **equipamiento de primer nivel** . Además incorpora **materiales de última generación** para la confección de sus aislamientos

AISLAMIENTOS DESMONTABLES inicia su **expansión internacional** en el **continente americano** desde su **base en Panamá**

AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

El Concepto

El sector industrial consume alrededor de un **26% de la energía producida en el mundo, generando el 50% de las emisiones de CO_2**. La implementación de **sistemas aislantes sostenibles** inciden drásticamente **reduciendo** estos valores, aportando una gran **efciencia energética** , y por consiguiente, **ahorro energético** (tanto a corto como a largo plazo).

Los aislamientos tienen un **amplio campo de aplicación** (sector energético, industrial, naval,...). Además, en la actualidad **existen materiales de alta tecnología** que ofrecen **muy bajas conductividades térmicas** y **excelentes características técnicas** , permitiendo cumplir con las especificciones del cliente con **espesores ínfimo.**

Los **aislamientos desmontables** suponen una **importante innovación que conllevan un gran ahorro económico** , puesto que permiten su **reutilización a muy largo plazo** . Desde su concepción están concebidos para que las **tareas de desmontaje sean de suma facilidad**, lo que favorece la realización de acciones de mantenimiento y operación, así como la sustitución de accesorios.

AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

Sector Energético

- **Plantas termosolares**:
  - Calorifugado de depósitos, rotary joints, tramos de tubería recta, tramos flexibles
  - Insonorización y calorifugados de bombas, turbinas y colectores de escape de motores
- **Cogeneración y plantas de aprovechado de residuos** (biocombustibles)
  - Calorifugado de colectores de escape y líneas de conexión de equipos, calorifugado de depósitos
  - Protección personal de equipos
- **Grupos electrógenos**
  - Calorifugado de escape y protección personal

AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

Sector Industrial

- **Industria General**:
  - Aislamiento térmico para tuberías, depósitos, calderas, turbinas, tanques de almacenaje, aislamiento desmontable para inspección en servicio y labores de mantenimiento, aislamiento encapsulado
  - Frío industrial: Almacenes frigoríficas, cámaras de conservación, congelación y atmósfera controlada

Principales beneficios:

✓**Eficiencia y Ahorro Energético**

✓**Mejora Calidad de Procesos**

✓**Protección contra incendios** (productos inflamables/peligrosos)

✓**Seguridad Personal Laboral**

AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

Sector Naval

- **Naves y Submarinos**:
  - Calorifugado y protección del personal de la sala de máquinas y cámaras frigoríficas.
  - Insonorización y protección contra el fuego de divisiones, compartimentos, suelos, techos, puertas y conductos de aire acondicionado.

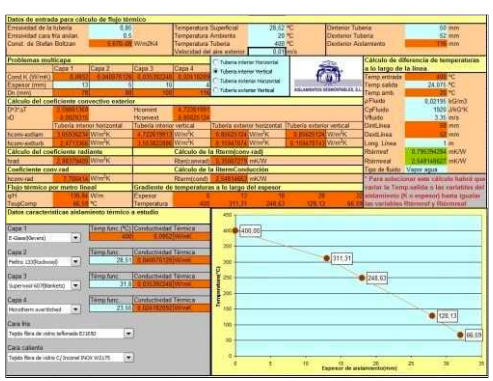
AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

Servicios Complementarios

- **Cálculos de Aislamiento**:
  - Realización de estudios para la optimización de espesores de aislamiento mediante tecnología propia desarrollada por el departamento de I+D

- **Diseño y Fabricación a medida**:
  - Uso de herramientas CAD/CAM de corte materiales para obtener la mayor precisión

- **Montaje en obra**:
  - Personal propio especializado en instalaciones complejas



AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

PRODUCTO

AISLAMIENTOS DESMONTABLES mantiene una **actividad constante en I+D**, incorporando continuamente nuevos materiales desarrollados por la industria, que son **probados de manera exhaustiva en laboratorio** con el fin de desarrollar productos cada vez más eficentes

La compañía cuenta con las certificciones **ISO 18001**, **14001** y **9001**

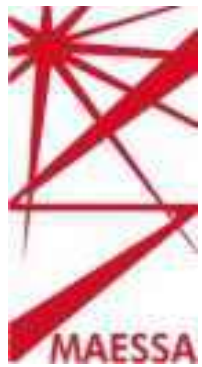
Los productos de AISLAMIENTOS DESMONTABLES emplean **materiales de última generación**. Algunos de estos fabricantes son:

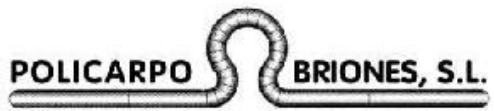
UNIFRAX · MICROTHERM · aspen aerogels · Thermal Ceramics · Promat · hiltex · ALPHA ASSOCIATES, INC. · KLEVERS GLASGEWEBE

AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

Principales Referencias

AISLAMIENTOS DESMONTABLES cuenta con un **amplio respaldo de la industria**, acompañando a importantes empresas tanto en **proyectos en España como internacionales.**





Plantas Termosolares

AISLAMIENTOS DESMONTABLES ha estado **presente en la mayoría de plantas termosolares desarrolladas en España**, participando en **proyectos internacionales**.

- ☑ **Planta EUREKA 5**
- ☑ **Planta de 50MW ANDASOL 1**
- ☑ **Planta de 50MW ANDASOL 2**
- ☑ **Planta Piloto PLATAFORMA SOLAR DE ALMERÍA**
- ☑ **Planta de 50MW EXTRESOL 1**
- ☑ **Planta de 50MW EXTRESOL 2**
- ☑ **BALL JOINT PARA SOLNOVA 1**
- ☑ **SOLNOVA 3**
- ☑ **SOLNOVA 4**
- ☑ **AT HASSI-R, MELL**
- ☑ **AT AIN BENI MATHAR**
- ☑ **Planta de 50MW SAMCA1**
- ☑ **Planta de 50MW SAMCA2**
- ☑ **Planta de 50MW TRAMOS MANCHASOL 1**
- ☑ **Planta de 50MW TRAMOS MANCHASOL 2**
- ☑ **Planta de 50MW AXTEXOL 2**
- ☑ **Planta de 50MW SOLACOR 1**
- ☑ **Planta de 50MW SOLACOR 2**
- ☑ **Planta de 50MW SOLABEN 2**
- ☑ **Planta de 50MW SOLABEN 3**
- ☑ **Planta de 50MW HELIOS 1**
- ☑ **Planta de 50MW HELIOS 2**
- ☑ **UTE Abener Teyma Emirates I Proyecto Shams-1**

AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

Responsabilidad Social Corporativa

AISLAMIENTOS DESMONTABLES asume su **compromiso con la protección del medio ambiente** , impulsando la **eficiencia energética como herramienta fundamental** para un correcto uso de los recursos. La reducción del consumo de energía, **sin afectar a nuestro confort y calidad de vida**, protege el medio ambiente, asegura el abastecimiento y propicia un comportamiento sostenible en el uso energético.

Ahorro

Seguridad

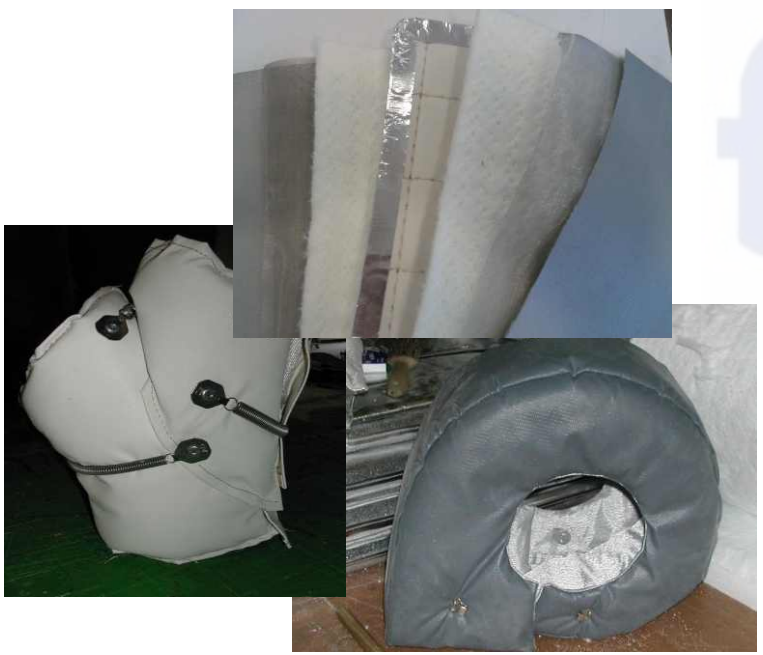
Sostenibilidad

AISLAMIENTOS DESMONTABLES, S.L.

Contacto

Innovar es encontrar nuevos o mejorados usos a los recursos de que ya disponemos

Peter F. Drucker



Parque Tecnológico de Fuente Álamo
Nave 7 y 2, Parcela 2
Fuente del Álamo (Murcia) - España

Plaza de la Constitución, 4-5
30394 Canteras -Murcia (Spain)

Tel: +34 968 55 37 56
FAX: +34 968 55 37 56

e-mail: admin@aislamientosdesmontables.com

http://www.aislamientosdesmontables.com