



ASPIRAMOS A GRANDES SUEÑOS

MÉXICO

# AGS MÉXICO

[www.agsmexico.com](http://www.agsmexico.com)



442-663-1913

ASPIRAMOS A GRANDES SUEÑOS

# TEMPERATURAS ALTAS

## FIBRA DE VIDRIO

La fibra de vidrio esta compuesto por filamentos de vidrio que forman una estructura ligera, resistente y altamente eficiente para controlar la temperatura. Trabaja normalmente en un rango aproximado de  $-18^{\circ}\text{C}$  ( $0^{\circ}\text{F}$ ) hasta  $538^{\circ}\text{C}$  ( $1000^{\circ}\text{F}$ ). Se implementa e instala en tuberías, ductos HVAC, equipos térmicos, calderas, muros, plafones y naves industriales, ayudando a conservar la temperatura, mejorar la eficiencia energética y reducir también la transmisión de ruido.

### PREFORMADO PARA TUBERÍA

(TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA  $538^{\circ}\text{C}$ ) ESPESOR DE 1" HASTA 5", DIAMETRO DESTE ½" HASTA 30"

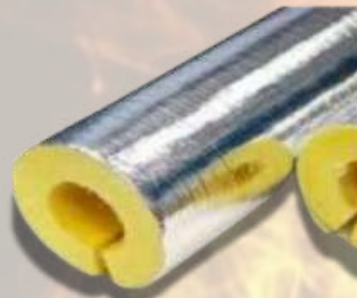
SIN RECUBRIMIENTO



CON BARRERA DE VAPOR ASJ (BLANCA)



CON BARRERA DE VAPOR FSK (ALUMINIZADA)



En **AGS MÉXICO**, ofrecemos una amplia gama de productos aislantes de alta calidad. Además de la venta, proporcionamos asesoramiento y servicios de instalación para todos nuestros productos.

Nuestro compromiso es ofrecer soluciones y servicios que cumplan con las normas de eficiencia energética.

# TEMPERATURAS ALTAS

**PLACA (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 538° C) MEDIDAS 0.61 x 1.22 m (2 x 4 FT) 1", ESPESOR 1½", 2", 2½ Y 3"**

**PARA MUROS O SUPERFICIES PLANAS**

SIN RECUBRIMIENTO



CON BARRERA DE VAPOR FSK (ALUMINIZADA)



**ROLLO DE FIBRA DE VIDRIO MEDIDAS 1.27 X 1.83 (4.16 X 6.0 FT), ESPESOR 2" A 9.5"**

**PARA TANQUES, MUROS Y EQUIPOS**

SIN RECUBRIMIENTO



CON BARRERA DE VAPOR ASJ



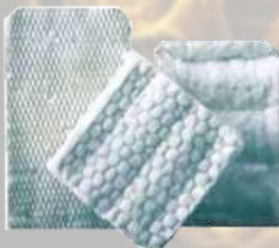
CON BARRERA DE VAPOR FSK



**ROLLO DE FIBRA DE VIDRIO RW-4300 / RW-4600 (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 538° C)**

**PARA TANQUES, TUBERÍAS MUY GRANDES Y EQUIPOS**

RW-4300 MEDIDAS 61X244CM, ESPESOR DE 1 1/2" HASTA 4"



RW-4600 MEDIDAS 61X244CM, ESPESOR DE 1" HASTA 4"



# TEMPERATURAS ALTAS

## LANA MINERAL

La lana mineral es fabricado a partir de roca volcánica o escoria industrial, su punto de fusión es superior a los 1100 °C y su temperatura de operación es de -49 °C a 760 °C. (dependiendo de la densidad y presentación). Se implementa e instala en tuberías, equipos industriales, hornos, calderas, ductos, muros, plafones y fachadas, donde ayuda a conservar energía, proteger superficies expuestas a calor extremo y mejorar el aislamiento acústico.

**PREFORMADO PARA TUBERÍA (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 760° C) ESPESOR de 1" hasta 4" DIAMETRO DESDE ½" HASTA 30"**

SIN RECUBRIMIENTO



CON BARRERA DE VAPOR FSK



**PLACA (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 750° C) MEDIDAS 0.61 X 1.22CM (2X4FT), ESPESOR 1", 1½", 2", 2½, 3" Y 4", LIBRAS 4, 6, 8, 12**

SIN RECUBRIMIENTO



CON BARRERA DE VAPOR FSK



**COLCHA (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 750° C) MEDIDAS 61CM X 2.44M, ESPESOR DE 1" HASTA 4"**



# TEMPERATURAS ALTAS

**ROLLOS DE LANA MINERAL (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 650° C) DENSIDAD DE 32, 48 Y 64 KG/M3, ESPESOR 1.5" A 4"**

SIN RECUBRIMIENTO



CON BARRERA DE VAPOR FSK



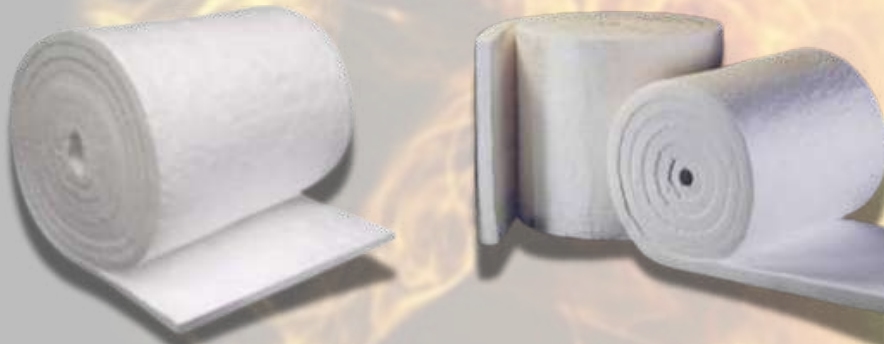
## FIBRA CÉRAMICA

La fibra de cerámica fabricado a base de aluminosilicatos, diseñado para soportar temperaturas extremas de hasta 1,260 °C según su clasificación.

Se implementa e instala principalmente en hornos industriales, calderas, incineradores, chimeneas, ductos de gases calientes, refinerías y plantas petroquímicas, así como en equipos que requieren resistencia térmica severa.

**COLCHA (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 1260° C) MEDIDAS 61CM X 7.62M, ESPESORES DE 1" HASTA 4"**

IDEAL PARA TUBERIAS, HORNOS, TANQUES, MUROS, ETC



# TEMPERATURAS ALTAS

## ▶ AISLAMIENTO REUSABLE O DESMONTABLE

Se fabrican por pedido en medidas específicas solicitadas a base de FIBRA CERAMICA con una temperatura de operación de hasta 1260° C. Posteriormente se refuerza con malla de acero inoxidable y grapas anilladoras y como cubierta mecánica se coloca tela siliconizada para altas temperaturas.

Los aislamientos térmicos tradicionales se usan una sola vez, cuando hay necesidad de desnudar un accesorio para inspección o reparación, se destruye y se deben usar materiales nuevos e incurrir nuevamente en el gasto de aislamiento. Un aislamiento térmico reusable puede tener una vida útil de más de 20 años, lo que garantiza una buena elección e inversión.

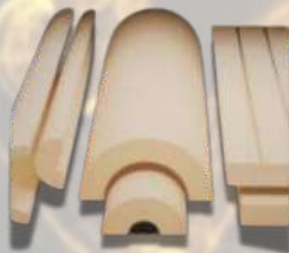


## SILICATO DE CALCIO

El silicato de calcio es un material rígido y de alta resistencia mecánica. Soporta rangos aproximados de hasta 650 °C (1200°F), dependiendo de la formulación. Se implementa e instala principalmente en tuberías industriales, líneas de vapor, calderas, equipos de proceso, refinerías y plantas de generación de energía.

### PREFORMADO PARA TUBERÍA O BLOCK (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 650° C)

PARA TUBERÍA, TRAMOS DE 36" (914 MM), ESPESORES DE 1" (25 MM) A 6" (150 MM) EN INCREMENTOS DE ½" (13 MM)



BLOCK MIDE 12" (305 MM) DE ANCHO Y 36" (914 MM) DE LARGO, Y ESTA DISPONIBLE EN ESPESORES DE 1" (25 MM) A 4" (100 MM) EN INCREMENTOS DE ½" (13 MM)

# TEMPERATURAS ALTAS

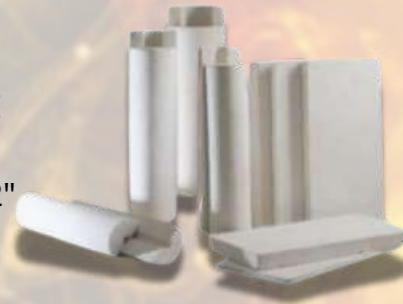
## SILICATO DE SODIO

El silicato de sodio es un material inorgánico, ofrece buena estabilidad térmica y resistencia química, trabajando en rangos aproximados de hasta 650°C (1,200°F), dependiendo de su formulación y aplicación.

Se implementa en recubrimientos térmicos, cementos aislantes, sellos refractarios, juntas industriales y como parte de sistemas de protección en hornos, calderas y equipos de proceso.

### PREFORMADO PARA TUBERÍA O BLOCK (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 650° C)

LAS PLACAS PLANAS SE FABRICAN EN ANCHOS DE 6" Y 12" EN ESPESORES DESDE 1" HASTA 6" EN INCREMENTOS DE 1/2".  
LOS BLOCK SE FABRICAN EN ANCHOS DE 12" EN ESPESORES DESDE 1 1/2" HASTA 4".



## PYROGEL

Manta de aislamiento para altas temperaturas formada de aerogel de sílice y reforzada con relleno de fibra de vidrio no tejida. También está disponible con una barrera de vapor laminada para aplicaciones a temperatura baja a moderada, como las tuberías que transportan agua fría. Se implementa e instala principalmente en tuberías industriales, líneas de vapor, refinerías, plantas petroquímicas, equipos de proceso, válvulas y bridas.

### PRESENTACIÓN EN ROLLO (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA 650° C) ESPESORES DE 5 MM Y 10 MM



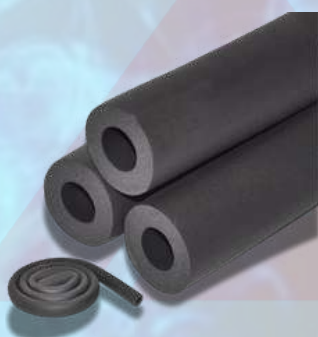
# TEMPERATURAS BAJAS

## ELASTOMEROS ROLLO Y PLACAS

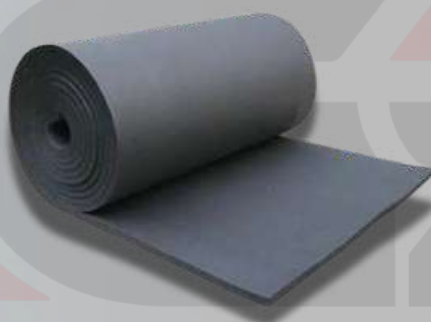
El elastómero es material flexible de estructura celular cerrada, diseñado para controlar la condensación y minimizar la pérdida o ganancia de temperatura en sistemas fríos y de climatización. Trabaja eficientemente en un rango aproximado de  $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$  hasta  $110\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Se implementa e instala principalmente en tuberías de agua helada, líneas de refrigeración, sistemas HVAC, ductos de aire acondicionado y equipos de climatización, donde ayuda a prevenir condensación, evitar corrosión y mejorar la eficiencia energética.

TUBOS



ROLLO



PLACA



## POLIURETANO

**MEDIAS CAÑAS (TEMPERATURA DE SERVICIO DESDE  $-150\text{ }^{\circ}\text{C}$  HASTA  $538\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) DIÁMETROS DESDE 1" HASTA 30", ESESORES DESDE 1" A 4"**

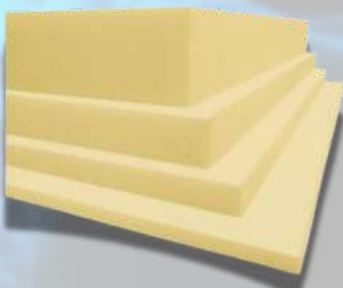
Las Medias Cañas de Poliuretano son cubiertas aislantes que disminuyen la corrosión de las tuberías y permiten prolongar su tiempo de vida. El aislante de poliuretano tiene una resistencia química a ácidos, álcalis, gases y a temperaturas elevadas.



# TEMPERATURAS BAJAS

## PLACAS (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA $-150^{\circ}\text{C}$ )

El poliuretano se utiliza para proteger térmicamente cámaras frigoríficas, como también para tanques, paredes y techos.



## ASPREADO (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA $-150^{\circ}\text{C}$ )

El poliuretano asreado es un sistema aislante térmico y acústico de alta eficiencia que se aplica mediante aspersión sobre techos, muros y naves industriales, adaptándose a diversas superficies (lámina, concreto). Al expandirse, sella fisuras, impermeabiliza y ahorra energía, siendo una solución duradera. Su aplicación requiere equipo especializado.

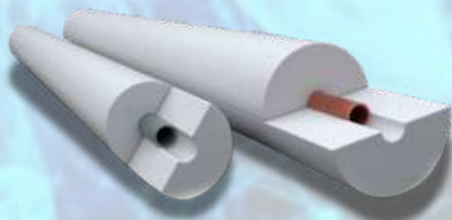


MÉXICO

## POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), (TEMPERATURA DE SERVICIO DE $-40^{\circ}\text{C}$ HASTA $80^{\circ}\text{C}$ )

El poliestireno (hielo seco) procedente del plástico, tiene excelentes propiedades térmicas actuando en bajas temperaturas, siendo así su baja conductividad y también acústicas ayudando a disminuir sonidos externos o internos. De igual manera por su capa sellada, evita el paso de la humedad.

TUBERIAS

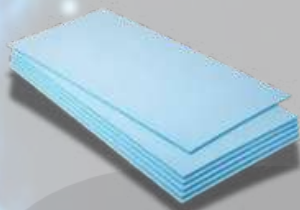


PLACAS

# TEMPERATURAS BAJAS

## **POLIESTIRENO EXTRUIDO (XPS), (TEMPERATURA DE SERVICIO HASTA -50°C)**

Aislamiento térmico de espuma rígida de poliestireno extruido en paneles manufacturados por el proceso H3. Tiene una superficie lisa y una estructura de celdas cerradas con paredes que se inter adhieren unas con otras sin dejar huecos. El producto se fabrica en diferentes resistencias: 1.76 Kg/cm<sup>2</sup> (25 lb/in<sup>2</sup>), 2.81 Kg/cm<sup>2</sup> (40 lb/in<sup>2</sup>), 4.22 Kg/cm<sup>2</sup> (60 lb/in<sup>2</sup>) y 7.03 Kg/cm<sup>2</sup> (100 lb/in<sup>2</sup>).



## **VIDRIO CELULAR FOAMGLASS**

El vidrio celular (FOAMGLAS) compuesto por celdas de vidrio herméticamente selladas. Trabaja en rangos aproximados de -268 °C hasta 482°C. Se implementa e instala en tuberías industriales, sistemas criogénicos, tanques, refinerías, plantas petroquímicas y cubiertas, especialmente en ambientes donde la humedad y la corrosión son un riesgo.



## **CRYOGEL**

El Cryogel es un aerogel flexible de alto rendimiento. Trabaja en rangos aproximados de -196 °C hasta 125 °C. Se implementa e instala principalmente en tuberías criogénicas, tanques de almacenamiento de GNL, plantas de gases industriales, sistemas de refrigeración industrial y líneas de proceso a muy baja temperatura.



# AISLAMIENTO ACUSTICO

## PANEL ACUSTICO

El panel acústico es un material diseñado para absorber el sonido y reducir la reverberación dentro de un espacio, mejorando la claridad auditiva y el confort acústico. Está fabricado comúnmente a base de lana mineral, fibra de vidrio o materiales fonoabsorbentes de alta densidad.

Se implementa e instala en oficinas, salas de juntas, auditorios, estudios de grabación, escuelas, restaurantes, naves industriales y espacios comerciales, colocándose en muros y plafones.



## POLIESTIRENO ACÚSTICO

El poliestireno acústico es un material ligero y moldeable, diseñado para absorber sonido y reducir la reverberación en espacios cerrados. Gracias a su diseño en relieves o formas geométricas, mejora la dispersión del sonido y contribuye al confort acústico.

Se instala principalmente en estudios, salas de ensayo, oficinas, cabinas, aulas y espacios comerciales, fijándose en muros o techos.



# ALUMINIO

## LAMINA DE ALUMINIO NATURAL

Lamina de Aluminio diseñada especialmente para forrar tuberías, tanques, ductos etc. Como sistema de protección al aislamiento. La resistencia del aluminio a la corrosión atmosférica hace que su uso sea ideal, incluso en entornos marinos, químicos, industriales o en industrias que procesan alimentos o bebidas. El aluminio tiene una excelente resistencia a la corrosión, lo que reduce los costos mediante un servicio prolongado, sin mantenimiento ni pintura.

Se presenta en rollos desde 100 kg hasta bovinas y con medidas de 3 o 4 pies de ancho.



## LAMINA DE ALUMINIO TIPO RPR

La lamina de aluminio está fabricado de aleación de aluminio forjado 3003 o 3105 con papel kraft como barrera de vapor, polisorlyn cumple con la norma ASTM B209 con un temple H-14. Las propiedades de estas aleaciones de aluminio proporcionan la resistencia necesaria para resistir el abuso en el servicio. Se presenta en rollos desde 100 kg hasta bovinas y con medidas de 3 o 4 pies de ancho.



# ALUMINIO

## LAMINA DE PVC

Es una lámina de PVC material de cloruro de polivinilo diseñado para proporcionar una inherente retardador de vapor y protección para tuberías aisladas. Su presentación estándar es en color Blanco, rollos en cal. 15, 20 y 30. Y puedes encontrar las conexiones prefabricadas como Tee, Codos y Válvulas. Diseñada especialmente para forrar tuberías y tanques. Muy comúnmente para la industria alimenticia.



## ACCESORIOS DE SUJECION

### FLEJE DE ACERO INOXIDABLE

Cinta de acero inoxidable que toma la forma de abrazadera para fijar herrajes, tubería, etc.



### FLEJE DE ACERO GALVANIZADO

Cinta metálica recubierta de zinc, diseñada para el flejado de alta resistencia y protección contra la corrosión en condiciones de intemperie, humedad extrema o almacenamiento prolongado. Cumple con normativas internacionales (ASTM, EN 10346), ofreciendo alta tensión remanente y resistencia a golpes.



# ACCESORIOS DE SUJECION

## FLEJE DE ALUMINIO

Cinta metálica ligera de alta resistencia a la corrosión y excelente conductividad, comúnmente usado en aislamiento industrial, embalaje y electricidad. Fabricado principalmente en aleaciones 1050, 1100, 3003 o 3105, presenta espesores de 0.4 a 3 mm y anchos variables.



**ALAMBRE DE ACERO  
INOXIDABLE**



**ALAMBRE  
RECOCIDO**



**ALAMBRE  
GALVANIZADO**

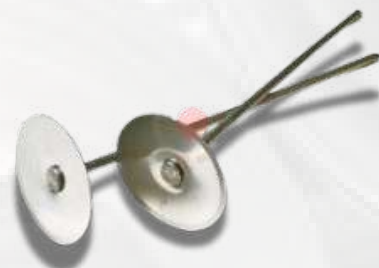


# ACCESORIOS DE SUJECION

**PIJAS DE ACERO  
INOXIDABLE**



**PINES  
ELECTROSOLDABLES**



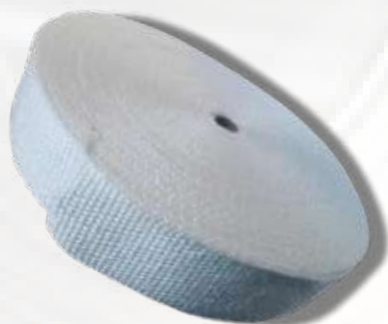
**BROCHE TIPO  
VELIZ**



**FICHAS**



**CINTA DE FIBRA  
DE VIDRIO**

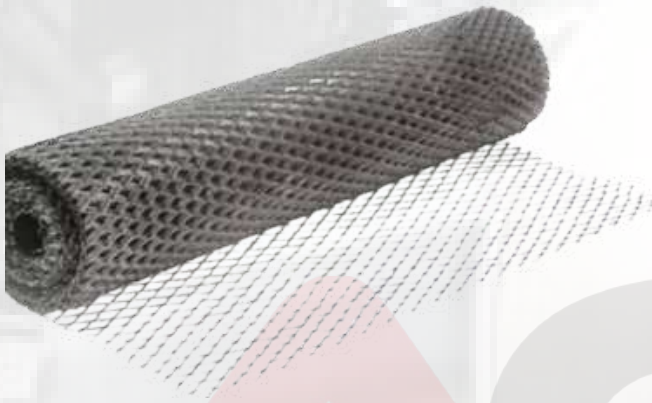


**CINTA ASJ**



# ACCESORIOS DE SUJECION

**MALLA  
INOXIDABLE**



**TELA  
SILICONIZADA  
PARA ALTA  
TEMPERATURA**



**ROLLO DE  
PAPEL ASJ**



**ROLLO DE  
PAPEL FSK**



# FABRICACIÓN DE DUCTOS

**Diseño y fabricación de todo tipo de ductos cuadrados y redondos en lámina comercial, galvanizada, acero inoxidable y acero al carbón.**

**Se pueden utilizar tanto para suministrar como para el escape de los fluidos que se requieren o se producen en una instalación, suministran de aire templado o purifican el ambiente a través de la inyección de aire lavado en distintas zonas de una construcción, así mismo pueden servir como escape para ventilación o exclusiva para gases o vapores producidos por algún proceso realizado dentro de las instalaciones en las que se colocan.**



# RENTA DE ANDAMIO

## MULTIDIRECCIONAL

Se caracteriza por su capacidad para configurarse en diversas formas y direcciones gracias a un sistema de conexión mediante rosetas o discos perforados, que permiten ajustar los ángulos y la orientación de los diferentes componentes del andamio.



## MAQUINARIA DE ELEVACION GENIES

La renta de plataformas de elevación marca Genie, contamos con disponibilidad de modelos. Nos adaptamos a las necesidades de su empresa con periodos de renta por día, semana, mes o por proyecto.



# RENTA DE ANDAMIO

## ANDAMIOS RINGLOCK

Sistema de andamio modular versátil y rentable. Con su mecanismo de bloqueo de roseta y cabezal de cuña, el sistema de andamios Ringlock se basa en un conjunto de componentes centrales que se ensamblan eficientemente en una robusta estructura de acero para crear un área de trabajo segura.



## ANDAMIOS DE MARCO

Los andamios de fachada, también conocidos como andamios europeos o unidireccionales, son sistemas modulares de componentes prefabricados que se interconectan entre sí en una sola dirección. Estos andamios se caracterizan por su estructura principal, que consiste en marcos metálicos prefabricados. Este sistema se compone principalmente de marcos, plataformas, barandillas y diagonales.



# ÁREA METAL MECANICA



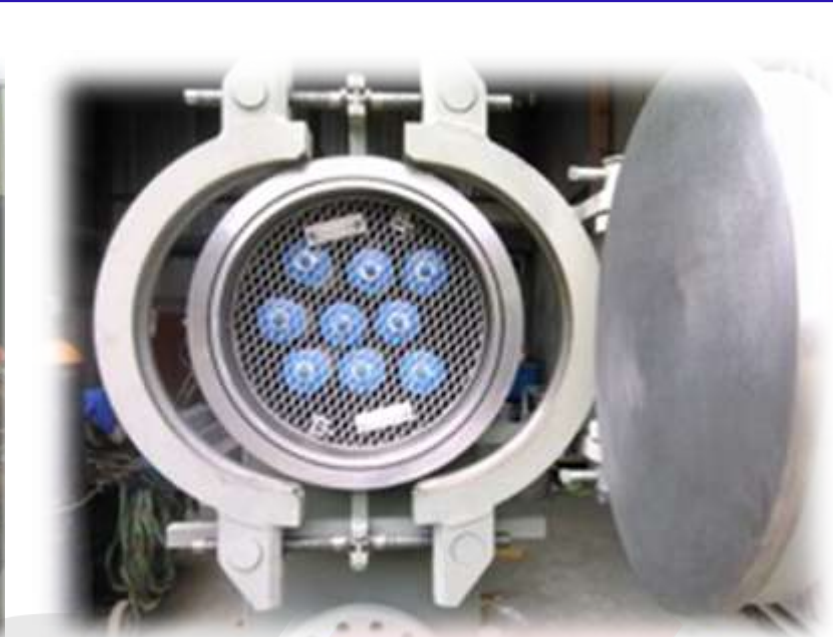
# ÁREA METAL MECANICA



# ÁREA METAL MECANICA



# ÁREA METAL MECANICA



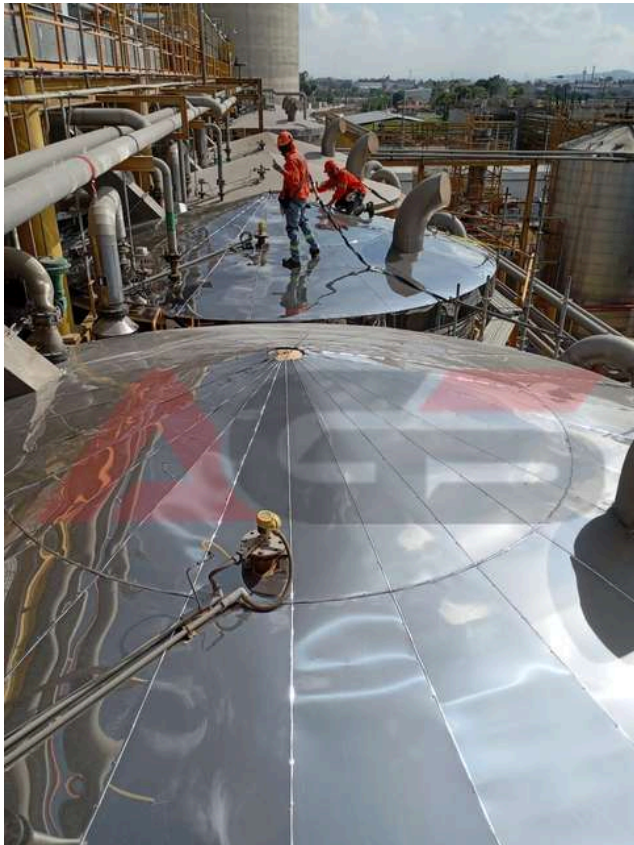
# ÁREA METAL MECANICA



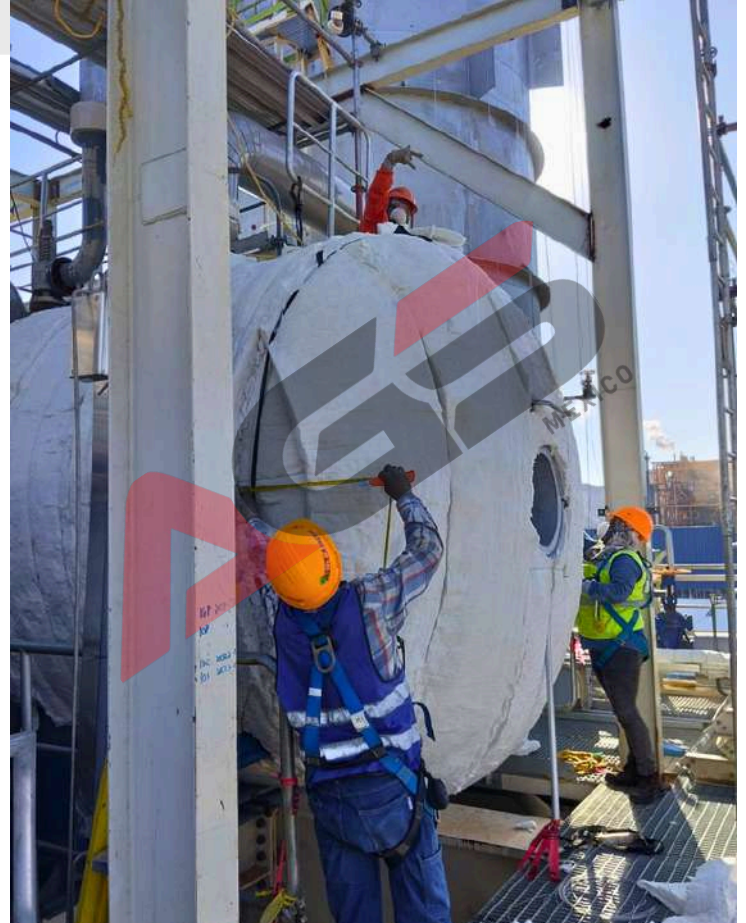
# PROYECTOS EXITOSOS



# PROYECTOS EXITOSOS



# PROYECTOS EXITOSOS



# PROYECTOS EXITOSOS



# PROYECTOS EXITOSOS





MÉXICO



**AGS AISLAMIENTOS**

**442-126-9550**

**442-206-8349**

**442-781-3486**



**AGS AISLANTES**



**[ventas@agsmexico.com](mailto:ventas@agsmexico.com)**

**[ventas1@agsmexico.com](mailto:ventas1@agsmexico.com)**

**[ventas2@agsmexico.com](mailto:ventas2@agsmexico.com)**

**[ventas3@agsmexico.com](mailto:ventas3@agsmexico.com)**

**[proyectos@agsmexico.com](mailto:proyectos@agsmexico.com)**



**442-663-1913**



**[www.agsmexico.com](http://www.agsmexico.com)**