

NUESTRA MISIÓN

Asesorar a nuestros aliados con el tipo de producto que mejor se acomode a sus necesidades, siempre brindando calidad y cumplimiento con altos estándares, contamos con equipo y personal altamente capacitado en puerto gaitán y a nivel nacional, promocionamos un ambiente seguro de trabajo, enfocados en cuidar el bienestar de nuestros colaboradores, satisfaciendo las expectativas de nuestros clientes y aliados estratégicos.

CASOS DE ÉXITO

INSTALACIONES Y PREFABRICADOS

Lugar: CP66 - CPF - FRONTERA

Objetivo: Aislamiento térmico a líneas de bombeo de crudo y fueloil.

Aislados: 300 m.l. en tubería y 290 unidades de accesorios.

Aislante térmico: Bolsas de Fibra Mineral de Viano PLEX WTAIP

Año: 2023



Lugar: QUIFA - RUBIALES

Objetivo: Aislamiento térmico a tuberías de flujo.

Aislados: 200 m.l. en tubería.

Aislante térmico: Mantas en Fibra Mineral QTECH

Año: 2022

AISLAMIENTOS TERMICOS DEL LLANO SAS

Aislamientos Térmicos Del Llano sas, AISLARLLANOS SAS. Una empresa nacida en PUERTO GAITAN, que promueve el crecimiento de su región y el conocimiento para su gente, especializándonos en el suministro e instalación de materiales aislantes y acústicos, para el buen manejo de la energía térmica. Cumpliendo con nuestro tres pilares, Calidad, Seriedad y Comunicación para todos nuestros aliados.

Carrera 15 # 7-32 / Puerto Gaitan Meta Col.

info@aislarllanos.com

310-316 59 83 / 313-376 47 82

www.aislarllanos.com

Cumplimos con los requisitos legales de seguridad y salud en el trabajo, promovemos actividades de prevención y promoción para nuestros aliados y creamos cultura organizacional en el auto-cuidado.

Lugar: CPEG - CPF - FRONTERA

Objetivo: Aislamiento térmico a Tanque 10.000 Bbls

Aliaidos: 900 m² de tanque de almacenamiento.

Aislante térmico: Fibra Mineral de Vidrio QTECH

Año: 2023



NUESTRO PORTAFOLIO

Q Tech Usos: Aislamiento térmico con rango de operación hasta 450°C (Desempeño óptimo para aplicaciones entre 250°C y 450°C).

Descripción: Producto liviano y de fácil instalación, diseñado para mantener su desempeño.

Es sostenible y se caracteriza por su suavidad y poco desprendimiento de material.

Hidrófugo (propiedad de repelencia al agua) fabricado con tecnología TEL, permitiendo fácil instalación sobre superficies circulares e irregulares sin detrimento de su espesor. Lana mineral que no propicia la corrosión según estándar ASTM C795.

Presentación: Diseñado como aislamiento térmico para tuberías de gran diámetro, tanques, entre otros equipos industriales. La superficie exterior de los rollos tiene como acabado foil de aluminio reforzado con papel kraft y malla de vidrio. Rollo de 156" x 48" x 2" cubre un área de 4.83 m².

Lana Mineral Usos: Utilizado como aislamiento térmico para alta energía calorífica.

Descripción: Lámina flexible en fibra mineral con malla hexagonal por una cara. mineral tienen una densidad estándar de 100 Kg/ m³

Presentación: Lámina de 2.44mts de largo x 0.91 mts de ancho x 2" de espesor.

El aislante cubre un área de 2.22 m².

Tech - Aislamiento Industrial Uso: El Aislamiento Industrial de FiberGlass se usa en calderas, conductos, tuberías, precipitadores, tanques, entubados de chimeneas y otros equipos que funcionan con temperaturas hasta 454°C (850°F).

Descripción: El material aislante Aislamiento Industrial de FiberGlass es un aislante liviano de 3 lb/ft³ (48 kg/m³) compuesto por fibras minerales de vidrio tensadas en forma de placa semirrigida con un aglutinante desarrollado para temperaturas de hasta 454°C (850°F).

Presentación: Lámina semirrigida con una película polivinilica en una de sus caras. 2.97 mts x 1.22 mts x 2" de espesor, cubre un área de 3.62 m².

**Siempre en constante evolución
y de la mano con lo último en tecnología.**



NUESTRO PORTAFOLIO

Perlita Expandida Libre de Asbestos: **Uso:** El aislante térmico rígido con PERLITA EXPANDIDA importada de excelente calidad, libre de asbestos, aglutinadas con silicato y reforzados con fibra. Y bloques para tanques, equipos, calderas etc.

Descripción: Las cañuelas y bloques en perlita expandida por su durabilidad, resistencia mecánica, incombustibilidad y baja conductividad, se recomienda para equipos y tuberías que operen a temperaturas hasta 649 °C (1200 °F) como en refinerías de petróleo, destilerías, petroquímicas, ingenios, azucareros, termoeléctricas y otras industrias. Este material cumple con la norma ASTM C-610-05 que es la que reglamenta los aislantes de perlita expandida.

Presentación: Es moldeado en forma de cañuelas para tuberías (en dos partes para diámetros de ½" a 12", y en segmentos para diámetros de 14" a 36" y en bloques para tanques, vasijas, techos de tanques. Bloque de 0.90 mts x 0.30 mts x 0.27 mts. Área por bloque 0.27 m².

en forma de placa semirrígida con un aglutinante desarrollado para temperaturas de hasta 454°C (850°F).

Pyrogel: **Uso:** Ideal para el aislamiento de tuberías, recipientes, tanques y equipos, el Pyrogel es un material imprescindible para los que buscan lo máximo en eficiencia térmica

Descripción: El Pyrogel es un manta de aislamiento para altas temperaturas formada de aerogel de silice y reforzada con relleno de fibra de vidrio no tejida.

Los aerogeles de silice poseen la conductividad térmica más baja de cualquier sólido conocido. El Pyrogel® XT obtiene este rendimiento térmico, lider en la industria, en un producto flexible, ambientalmente seguro y fácil de usar.

Presentación: Rollos flexibles, de 1.25 mts de ancho x 62,00 mts de largo en 10 m.m. de espesor

Acústico: **Usos:** Está diseñado especialmente para espacios internos, empleado en el acondicionamiento de espacios cerrados y el control acústico en los espacios abiertos, áreas industriales y en general para recintos donde se presenten niveles excesivos de ruido.

Descripción: Aislamiento acústico y térmico de lana mineral de vidrio biosoluble en forma de lámina de alta densidad, de superficie uniforme de apariencia arrugada plana, presentada sin acabado, con funciones de absorción acústica y control de ruido.

Presentación: Lamina semirrígida de 2.44 mts por 1.22 mts x 2" de espesor. Cubre un área de 2.97 m².

Insul Quick: **Usos:** Utilizado en plantas de potencia, calderas, ductos, precipitadores, chimeneas y todo tipo de equipo a temperaturas hasta 510°C (950°F).

Descripción: Compuesto de fibra de vidrio aglutinado en forma de láminas semirrígidas, su color es amarillo.

Presentación: Láminas de 117" de largo x 48" de ancho con espesores que van desde 1 ½" hasta 4" en incrementos de ½". Conductividad Térmica: K= 0.0346 W/m °C a 24 °C. Peso: 1.22 Kg/m² (m²= metro tabla). Densidad: 3 Lb/Pie³.

FLEX WRAP: **Usos:** Aprovechado en instalaciones bajo techo y en sitios donde el aislamiento no sufra abusos mecánicos, esta especialmente para cuerpos cilíndricos con un diámetro mayor de 10".

Descripción: Tira semirrígida de lana de vidrio sobre un laminado de foil de aluminio adherido que sirve de terminado.

Cañuela en Fibra: **Usos:** Fabricada para tuberías que operan en caliente hasta una temperatura de 450 °C.

Descripción: Lana de vidrio rígida, preformada en dos medias cañas para aislar tuberías de gran diámetro, de color amarillo, muy liviano y alta estabilidad al envejecimiento.

Presentación: Cada cañuela mide 0.9144 mts de largo, por el diámetro que sea necesario y el espesor óptimo económico desde 1" hasta 4", cada cañuela tiene la opción de tener recubrimiento en foil de aluminio. Conductividad Térmica: K= 0.034 W/m °C a 24 °C, Densidad: 3.5 Lb/pie³.

**Las mejores marcas a nivel mundial
todo nuestro equipo de colaboradores
a sus disposición.**

