

Alta Temperatura

Industria

- Química
- Petroquímica
- Alimentos
- Plástico
- Forja
- Metalmecánica
- Fundición
- Cerámica

Aislante para altas temperaturas

Viene en rollos, granel, moldeable y placas. Soporta hasta 1482° C en tres densidades 4, 6 y 8 lbs/pie³.



Placas y Piezas Preformadas

Aplicaciones típicas:

- 1) Revestimiento para chimeneas y ductos de escape.
- 2) Aislante de respaldo para alta temperatura.
- 3) Revestimiento para puertas de horno.
- 4) Revestimiento de cara caliente.
- 5) Aislante en hornos de vidrio y sus ventanillas de escape.
- 6) Empaques para alta temperatura.
- 7) Canales para metal fundido.
- 8) Mangas protectoras.

Manufactura de empaques:

Cortados a la medida y según el diseño del cliente. En el material apropiado según la aplicación.



Otros Aislamientos para Temperatura

Lana Mineral:

- Aislamiento para temperaturas desde 30°C hasta 750°C.
- Ligero, rígido y flexible.
- Densidades de 4, 6, 8 y mas libraje por pie³.
- Placa 61x1.22 espesores desde 1" hasta 6".
- Colcha Armada 61x2.44 en espesores de 1" hasta 6", respunteada, con doble malla.
- Media Caña Preformada.



Térmicos & Acústicos

Fibra de Vidrio y sus aplicaciones

- Aire Acondicionado
- Muros
- Techos
- Tuberías
- Falso Plafón
- Manufactura OEM
- Tanques y equipos industriales



Aislhogar o Aislacustic

Aislamiento termoacústico fabricado con fibra de vidrio de baja densidad, aglutinada con resina fenólica de fraguado térmico.



Fácil Flex

El Fácil Flex® es un ducto flexible aislado con fibra de vidrio para aplicaciones de aire acondicionado.



Deco Sky

Aislamiento de fibra de vidrio para falsos plafones con recubrimiento plástico blanco.



Serie 700

Fibra de vidrio aglutinada en placas flexibles, semirígidas y rígidas en varias densidades, para aislar térmicamente equipos industriales. También tienen un excelente desempeño para absorción acústica.



Aislamiento para Tubería

Aislamiento preformado especialmente para tuberías que conducen fluidos a altas o bajas temperaturas.



QuietRo AcousticR™ Duct Liner

Aislamiento termoacústico indicado para operar en el interior de ductos de aire acondicionado con velocidades de flujo variable.



Metal Building Insulation

Aislamiento interior flexible para techos de naves industriales y comerciales.



SCR Fiberglas®

Aislamiento térmico en placas ligeras y semirígidas. Diseñadas para usarse en calentadores, tanques, scrubbers, cámaras de filtros, conductos o tubos de humo que operen a temperaturas de hasta 538°C (1000°F).



Colchas

(RW-4300 y RW-4600) Aislamiento térmico de fibra de vidrio para tuberías y equipos industriales.



Foamular® Poliestireno Extruido

Se utiliza en sistemas constructivos nuevos o existentes sobre muros, techos y pisos de viviendas, bodegas, naves industriales, centros comerciales, restaurantes, hoteles, hospitales, laboratorios, frigoríficos y transportes refrigerados, así como también para naves de confinamiento de animales, principalmente aves y cerdos, en el sector agropecuario.



MeRF-3000

Aislamiento Flexible de fibra de vidrio para ductos de aire acondicionado y calefacción.

CDuct Board

Placas rectangulares de fibra de vidrio con una capa de aluminio reforzado que pueden conformarse en secciones regulares, como irregulares. Ideal para fabricar ductos de aire acondicionado.



Therma Smart Tubería

Tubos y placas elaborados con elastómeros en estructuras de celdas cerradas y revestimiento aislante. Para tuberías que operan a temperaturas de 57°C (70°F) hasta 123°C (257°F).



Aislamientos en Frío

Elastómeros y Poliolefinas

(PLACA, ROLLO, PREFORMADOS-ABIERTO Y CERRADO)

- Perfectos para agua caliente o fría ideales para -57 a 140°C.
- Viene en diámetros pequeños, para tuberías de cobre y fierro.
- Tubos de 1.83 mts y rollos diferentes longitudes.
- Conductividad K=0.27 btu*in/ft²*°F
- Diversidad de marcas en el Mercado.
 - Rollos de 1/2" hasta 1 1/2".
 - Placas.
 - Preformados abiertos y cerrados.



Poliestireno Expandido o extruido y Poliuretano

(PLACA Y MEDIAS CAÑAS PREFORMADAS)

- Aislamiento ideal para tuberías de temperaturas frías a muy frías.
- Poliestireno expandido, producto ligero y de fácil aplicación -20°C hasta 80°C.
- Poliestireno extruido, perfecto para ambientes refrigerados, muros y techos lavables.
- Pisos de tráfico pesado y por ser producto de cero absorción de humedad, es ligero y soporta hasta 74°C.
 - Placa.
 - Preformados media caña.
 - Preformado conexiones.



Accesorios y Acabados

- Mastiques asfálticos.
- Rollos Papel ASJ y FSK.
- PVC Rollo y conexiones.
- Aluminios, inoxidables, galvanizados, etc.
- Alambres: inoxidable, recocidos o galvanizados.
- Cubiertas preformadas todos los acabados.
- Mallas: Pollera y Plafonera.
- Mantas y accesorios para rehusable.
- Cintas todos tipos.
- Adhesivos y selladores para temperatura.



Somos Representantes:



Fabricaciones Especiales

Textiles para alta temperatura:

Disponibles en una línea completa de telas, cintas, cortinas, cordones, tuberías (mangas) e hilo de cocer, y pueden soportar temperaturas desde 540°C hasta 1370°C.

Las aplicaciones típicas

- 1) Cortinas para alta temperatura.
- 2) Mangas para protección de cable o mangueras.
- 3) Empaques y sellos.
- 4) Cubierta protectora para alta temperatura.
- 5) Mantas para soldar.
- 6) Mantas de aislamiento térmico.
- 7) Cortinas contra fuego.

Manufactura de aislamiento removible/ rehusable, cubiertas, empaques y piezas especiales para:

En Equipo como:

- 1) Bombas.
- 2) Turbinas.
- 3) Intercambiadores.
- 4) Juntas de expansión.
- 5) Mofles o sistemas de escape.
- 6) Extrusores y cañones de maquinas inyectoras de plástico.
- 7) Instrumentación.
- 8) Motores.
- 9) Tubería.



Telas y Mallas para rehusable

- Malla acero inoxidable 304 en 0.011".
- Tela de fibra de vidrio siliconizado 17 oz/sqyd.
- Tela de fibra de vidrio aluminizada
- Tela de fibra de vidrio cruda.
- Anillos, grapas, arandelas y fichas de acero inoxidable.
- Clavos y anclas de acero inoxidable.
- Hilo para alta temperatura.



Ingeniería Especializada para Asesoría e Instalaciones Frío, Caliente o Vapor

"Ahorre dinero, ahorrando energía"
Calculos de Ahorro de Energía

Adolfo López Mateos 1221-A, Consituyentes del 57
Monterrey, N.L. 64260 México
T. 52+ (81) 8375-3940, 8375-3950, 8375-3930
e.mail: ventas@loweindustrial.com

www.loweindustrial.com



Soluciones Aislantes
(Térmicas y Acústicas)

24 hrs. 365 días del año

INDUSTRIAL / COMERCIAL / RESIDENCIAL

Aislamientos y Refractarios
Insulation & Refractories



Instalaciones dentro y fuera de la República
GARANTÍA Y CALIDAD QUE NOS RESPALDAN

