

[www.sissa.com.co/](http://www.sissa.com.co/)

SERVICIOS DE INGENIERÍA

**Venta directa**

3147891636 - 311 3431423 - 321 7460059

---

# BROCHURE DE PRODUCTOS Y SERVICIOS



SUMINISTROS, INGENIERÍA Y SOLUCIONES S.A.

# CONTENIDO

Aislamientos térmicos	1
Fibra de cerámica	2
Chaquetas aislantes	3
Materiales para la fabricación de chaquetas aislantes	3.1
Materiales refractarios	5
Naval y marítimo	6
Hornos crematorios	7

# AISLAMIENTOS TÉRMICOS

Realizamos cálculo, diseño e instalación de aislamientos térmicos para altas, medias y bajas temperaturas en diferentes sectores industriales y productivos a nivel nacional e internacional.



Aislamiento térmico en equipo. Flame tube.

## LANA MINERAL

Fibra de lana mineral de roca importada (LMR) basáltica. Esta combinación resulta un producto incombustible con punto de fusión de aproximadamente de 2150 F (1177 °C), se puede usar en aislamientos térmicos y acústicos.

La puedes encontrar en diferentes presentaciones:



PLACAS DE LANA  
MINERAL DE ROCA



CAÑUELAS DE LANA  
MINERAL DE ROCA



MANTA DE LANA  
MINERAL DE ROCA

# FIBRA CERÁMICA



Módulos Z-BLOCK

La fibra cerámica se aplica en todo tipo de procesos donde las altas temperaturas son el factor crítico, soportan una temperatura máxima de 1260°C y su límite de uso continuo es de 1100°C, disponible en una amplia variedad de densidades y dimensiones. Dentro de esta familia tenemos:

**MANTA FIBRA CERÁMICA**



**PLACA CERÁMICA**



**PAPEL CERÁMICO**



**CORDON CERÁMICO**



**CINTA CERÁMICA**



**TELA CERÁMICA**



**MÓDULOS Z-BLOCK**



## CHAQUETAS AISLANTES REMOVIBLES

Las chaquetas aislantes removibles han sido fabricadas como una solución para reducir pérdidas de calor, las cuales se ajustan a equipos que requieren acceso periódico; es un sistema de fácil montaje y desmontaje que posteriormente asegura su reutilización.



# MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE CHAQUETAS AISLANTES



Tela Sílice



Gancho de amarre  
SS - 304



Tela Siliconada



Ganchos de sujeción  
SS - 304



Malla Mesh



Grapa 3/4  
SS - 304



Hilo Kevlar



Arandelas

# MATERIALES REFRACTARIOS

Un material refractario es una sustancia que tiene la capacidad de resistir altas temperaturas sin experimentar un cambio significativo en sus propiedades físicas o químicas. Estos materiales se utilizan comúnmente en aplicaciones donde se requiere resistencia al calor extremo, como en la industria metalúrgica, cerámica, vidrio y procesos industriales de alta temperatura.



Ladrillo rectos Sk 34



Ladrillo aislante cal 23 y cal 26



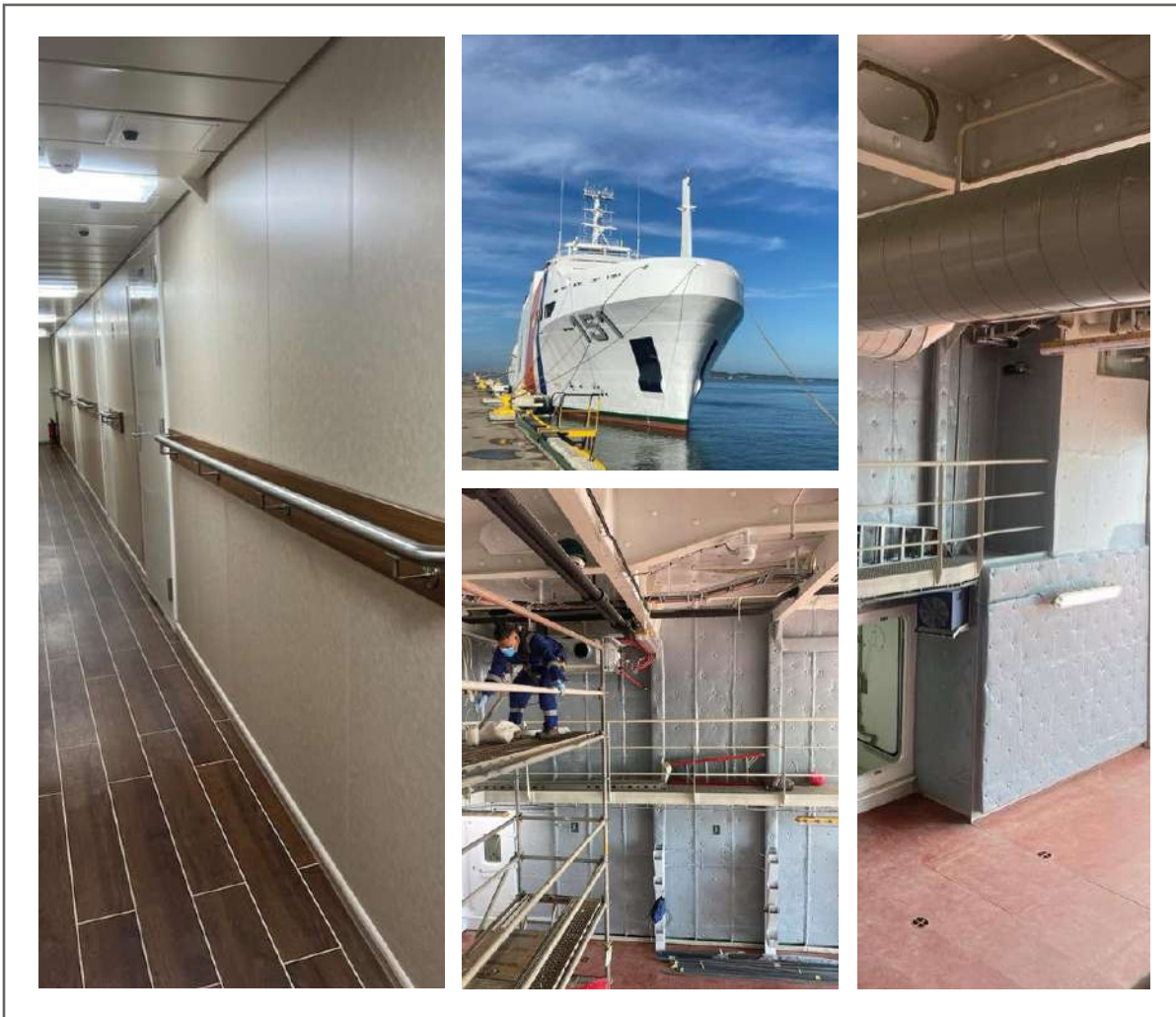
Ladrillo refractario Arcos



Tabletas refractarias

# NAVAL Y MARÍTIMO

Desarrollamos soluciones de ingeniería en aislamientos térmicos para el sector naval y marítimo con grandes proyectos en la adecuación y construcción de fragatas y buques en el área de aislamientos de turbinas exhaustos, modulaciones y mamparas y la fabricación de ductos de aire acondicionado su aislamiento y el desarrollo de productos para las zonas habitacionales.



Aislamiento de embarcaciones, zonas habitables.



# HORNOS CREMATORIOS

Diseño, instalación y mantenimiento de hornos crematorios para humanos o mascotas, avalados por los organismos de control ambiental en Colombia



