COMIND INDUSTRIES

ZERO EMISSION

Mantas de aislación de alta temperatura

Chile

Visítanos en

www.comind.cl

COMIND INDUSTRIES

ZERO EMISSION

Descripción

Las mantas de aislación a medida ofrecen una solución eficaz para controlar el calor, mejorar la seguridad y proteger componentes críticos en entornos industriales exigentes.

Fabricadas con materiales de alta calidad, estas mantas crean una barrera física de aislamiento que ayuda a reducir la transferencia de calor, protegiendo tanto al equipo como al personal.

Son ideales para su uso en zonas donde se superan los puntos de inflamación del combustible, como tuberías en compartimentos de motor, bombas de grasa, empalmes o áreas cercanas a cables de alta tensión, donde el contacto con gases de escape sobrecalentados puede representar un riesgo. También permiten controlar el calor radiante, por ejemplo, en silenciadores que generan temperaturas peligrosas dentro de cabinas o espacios cerrados.

Gracias a su diseño personalizado, estas mantas se adaptan a múltiples aplicaciones y sectores, brindando seguridad, eficiencia térmica y durabilidad en condiciones críticas.

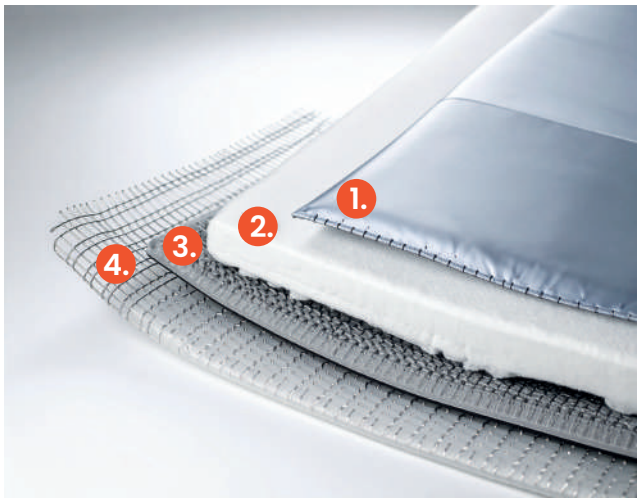
COMIND INDUSTRIES

ZERO EMISSION

Una estructura de capas diseñada para el rendimiento

En COMIND, seleccionamos cuidadosamente cada material para ofrecer mantas térmicas de alto desempeño. Nuestra configuración multicapa proporciona aislamiento, protección y durabilidad, incluso en las condiciones más exigentes:

1. Capa exterior de silicona reforzada
Fabricada con tejido de fibra recubierto de silicona por ambas caras, esta capa ofrece resistencia mecánica, flexibilidad y excelente protección contra aceites y productos químicos, además de soportar altas temperaturas.



2. Aislante de sílice de alta temperatura
Esta capa actúa como barrera principal contra el calor extremo, con una capacidad de aislamiento de hasta 1700°C. Su rendimiento superior prolonga la vida útil de la manta y permite un mantenimiento más limpio y seguro.

3. Tela protectora de sílice
Protege la capa aislante del contacto directo con suciedad, aceites o contaminantes. Este tejido técnico es capaz de resistir temperaturas mayores a 1000°C sin comprometer su integridad.

4. Malla interna de acero inoxidable
Refuerza la estructura de la manta, permitiendo una adaptación precisa a las formas de equipos industriales o motores. Esta malla ofrece alta resistencia a la corrosión, al desgaste y a condiciones térmicas extremas.

COMIND INDUSTRIES

ZERO EMISSION

Principales Usos

- Compresores
- Válvulas
- Motores
- Maquinaria Industrial

Beneficios

- Mitigación de incendios
- Reducción en transferencia de calor
- Versatilidad en diseño y medidas
- Control de calor por irradiación
- Materiales resistentes de alta calidad

COMIND INDUSTRIES

ZERO EMISSION

Chile

Sucursales en Chile

VENTAS Y CORPORATIVO

FÁBRICA Y RETIROS

COMIND SUR

COMIND NORTE

Conoce nuestra Familia de Productos

YOMOGA CONTROL PANEL

IHB

COMIND CONNECT

VENTILO CARE

COMIND PROJECTS

COMIND TRACE

AISCOM AISLANTES Y COMPONENTES

HOME COMIND

COMIND Thermal Solutions

Visítanos