SOINDUS

TEXTILES INDUSTRIALES

FIBRA CERÁMICA

ROLLOS · MANTAS · CINTAS

DESCRIPCIÓN GENERAL

Material textil refractario fabricado con fibras cerámicas, caracterizado por su bajo peso, baja conductividad térmica y estabilidad química. Se utiliza principalmente en aislación y protección frente a altas temperaturas. Según la aplicación, puede suministrarse con refuerzos de fibra de vidrio o elementos metálicos.

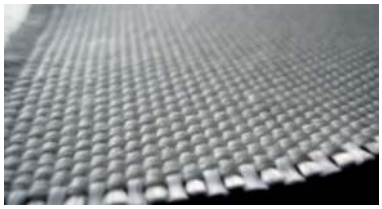
FIBRA EN ROLLO

Tela para fabricación



MANTA CERÁMICA

Confección a medida



CINTA CERÁMICA

Presentación en rollo



Imagen ilustrativa

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedad	Especificación
Temperatura indicada	1.260 °C
Temperatura de fusión	1.650 °C
Color	Blanco
Espesores	1/16” y 1/8”
Formato / dimensiones	A pedido

Las temperaturas indicadas deben verificarse según el refuerzo y las condiciones específicas de aplicación.

APLICACIONES

- Aislación de cañerías, calderas y estanques.
- Revestimiento y sellado de hornos industriales.
- Aislación de conductos de gases y chimeneas.
- Cierres y tapas de hornos; tratamientos térmicos.
- Pantallas y barreras de protección térmica.
- Protección pasiva contra incendios.
- Aislación de turbinas y equipos industriales.
- Aplicaciones de enfriamiento controlado.

PRESENTACIONES Y CONFECCIÓN

La fibra cerámica se suministra en rollos y permite confeccionar mantas y cintas a medida. Las mantas pueden incorporar ojetillos y amarras; las cintas se suministran enrolladas, en anchos y largos según pedido. Confirmar espesor y refuerzo antes de cotizar.