

AISLAMIENTOS TERMICOS

d
DETECIN

DESARROLLO Y TECNOLOGIA
INDUSTRIAL S.A.C.

Todos los materiales oponen resistencia al paso del calor en mayor o menor medida, por lo tanto, si uno produce calor por necesidad de su proceso, es indispensable que dicha energía producida no se pierda en el camino y para controlar la inevitable fuga de calor se deberá seleccionar el mejor aislamiento para su aplicación.

FIBRA DE VIDRIO (Serie 500)

- Buena resistencia térmica y acústica
- Es inerte a la humedad
- Buena resistencia mecánica
- Temperatura de trabajo hasta 500 °C
- Fabricado con fibras tipo E (de 9µ)
- Material incombustible DIN 4102



FIBRA CERAMICA (Serie 1200 / 1300)

- Especial para aislamiento térmico y juntas de alta temperatura
- Temperatura máxima de 1260 °C
- Buena resistencia al choque térmico
- Fabricado con filamentos de soporte mecánico en fibra de vidrio (Serie 1200) ó con refuerzo metálico (Serie 1300)



PAPEL CERAMICO:

Es conformado en húmedo y posee buena resistencia a la temperatura (1260 °C), corrosión química y choque térmico.

FIBRA DE VIDRIOS ESPECIALES:

- Caramelizada: Reduce emisión de humos
- Aluminizada: Esta en contacto con ambiente
- Siliconizada: Cubierta en 1 ó 2 caras
- Cubierta con poliuretano

MANTA CERAMICA:

Punzonada, flexible, de peso ligero, buena resistencia mecánica a altas temperaturas y a temperatura ambiente para facilitar su montaje.

Densidades : 64, 96 y 128 Kg/m³
Temperaturas: 1260 °C y 1400 °C

FIBRA DE SILICE ESPECIALES

- Vermiculite: Para aplicaciones de soldadura
- Siliconizada
- Cubierta con poliuretano

ECOTHERM:

Fibra cerámica ecológica de color verde con excelente biosolubilidad pulmonar y resiste temperatura de hasta 1100 °C

FIBRA ARAMIDICA

- Aluminizada
- Siliconizada

TELA CERÁMICA

Para aislar grandes áreas con tejido flexible de fácil adaptabilidad y resistente hasta 1260°C

AISLAMIENTOS EXTREMOS

- Fibra de vidrio con tratamiento de alta temperatura.
- Fibra de cuarzo
- Fibra ALF alcanza los 1395 °C
- Mantas calefactoras
- Mantas Ignifugas.

