Aislamiento Térmico

Protección especial

Excelentes resultados incluso con químicos de altas temperaturas.

DETECIN

Desarrollo y tecnología industrial

Aislamiento Térmico

Evita la propagación de energía que ponga en riesgo la seguridad del ambiente del trabajo.

Manta Cerámica ICP MCA

- **Temperatura 1260° C**
- **Densidad: 64/96/128/160 kg/m3**

Descripción

Fabricada a partir de fibras obtenidas mediante procedimiento "spun". Recomendado para revestimiento de hornos industriales y cámaras de combustión, enfriamiento de piezas de fundición, aislamiento de vagonetas en hornos de cerámica, soporte catalítico y protección contra incendios.

Características

- Alta resistencia respecto ataques químicos, excepto ácidos fosfóricos, fluorhídrico y bases fuertes.
- Gran aislante, estable y con resistencia mecánica a temperatura ambiente y altas temperaturas para facilitar el montaje.
- Baja retracción a altas temperaturas y baja masa térmica.
- Excelente recuperación térmica después del contacto con agua o aceite

Tela Cerámica

Descripción

Mismas propiedades de fibra cerámica para aislar grandes áreas con tejido flexible, adaptable fácilmente. La presentación es de 2 – 3 mm de espesor en rollos de 1 m de altura y 30 m de largo.

- **Temperatura 1260° C**

Papel Cerámico ICP PCA

Descripción

Elaborado con fibra cerámica refractaria y aglomerantes orgánicos para mejorar si flexibilidad. De fácil uso, resistente la corrosión, baja conductividad térmica y almacenamiento de calor.

- **Temperatura 1260°**
- **Densidad: 140-160 kg/m3**

DETECIN

Desarrollo y tecnología industrial