

FIBRA CERÁMICA

Ficha Técnica



Descripción

Aislante térmico de bajo peso obtenido a partir de la fusión de Alúmina y Sílice de extrema pureza. La fibra cerámica a granel puede ser usada a altas temperaturas en ciclos continuos y por breves periodos a temperaturas mayores. Las fibras son de color blanco y esponjoso, se empaican, ajustan y conforman muy fácilmente, proporcionando una rápida instalación y un rendimiento óptimo.

Características

Especificaciones Fibra Cerámica

Descripción

La fibra cerámica es un material refractario de baja conductividad térmica, alta resistencia a la tracción y resiliencia, así como resistencia a choques térmicos y ataques químicos.

Conductividad Térmica a 800°C (96kg/m³)

0,24 [W/m°K]

Conductividad Térmica a 800°C
(128kg/m³)

0,19 [W/m°K]

Rango de Temp. de Servicio

800 °C a 1200 °C

Usos y Aplicaciones Recomendadas

Revestimientos de hornos de alta temperatura, aislamiento de calderas, sellado y juntas de alta temperatura; y aislamiento de tuberías y conductos

FIBRA CERÁMICA

Ficha Técnica

www.cymsanpascual.cl

Características

