



MANTA DE FIBRA CERÁMICA

Descripción

La manta refractaria de fibra cerámica es un aislante térmico para alta temperatura, está fabricada con tecnología de punta a base de fibras cerámicas entretejidas mediante un proceso continuo de aglutinamiento, la cual permite una excelente resistencia térmica.

Usos

- La manta de fibra cerámica, se utiliza como aislamiento que soporta altas temperaturas en hornos, cámaras de combustión, juntas de expansión, paredes calderos, precipitadores, ductos calientes, torres, tanques cilíndricos, chimeneas y hornos industriales.

Beneficios

■ Conservación de Energía:

La manta de fibra cerámica para alta temperatura, realizan una magnífica función térmica. Da una buena resistencia a la pérdida de calor por ello ahorra energía y baja el costo de operación.

■ Tamaño adecuado:

Los grandes tamaños reducen el número de uniones y por lo tanto, ahorran tiempo de instalación y elimina el riesgo de posibles pérdidas de calor.

■ Incombustibilidad:

No contribuye a la propagación del fuego y no produce ni acelera la corrosión en ningún tipo de metal.



Presentación

MANTA DE FIBRA CERÁMICA		
DIMENSIONES	1"	2"
Ancho	0,61 m	0,61 m
Longitud	7,00 m	3,50 m
Densidad	128 Kg/m ³	128 Kg/m ³

Beneficios

■ Resistencia a temperaturas:

La manta de fibra cerámica para alta temperatura, están fabricados para aplicaciones en temperaturas máxima de operación de 1260 °C.

■ Resistencia a hongos y bacterias

La manta de fibra cerámica no estimula el desarrollo de hongos ni de bacterias.

AISLA PERÚ



In God we trust...

Jr. Recuay N° 962 Breña - Lima - Perú ☎ 924 046 888 / 924 046 954

☎ (01) 431 8856 / (01) 433 3842 ✉ ventas@aislaperu.com / ventas1@aislaperu.com

🌐 www.aislaperu.com



MANTA DE FIBRA CERÁMICA

Datos Técnicos

ITEM	STANDARD
Max. Temperature (°C)	1260
Working Temperature (°C)	1000
Color	White
Density (Kg/m ³)	128
Rate of liner (%) (24h. Density 128 Kg/m ³)	-4 (1000 °C)
Rate of thermal conductivity (w/m.k) (Density 128 Kg/m ³)	0,09 (400 °C) 0,16 (800 °C)
Telsille Strength (Mpa) (Density 128 Kg/m ³)	0,03
Chemical Analysis (%) Al₂O₃ Al₂O₃ + SiO₂ Zirconium	45 - 46 96 - 99 0

AISLA PERÚ



Jr. Recuay N° 962 Breña - Lima - Perú ☎ 924 046 888 / 924 046 954

📞 (01) 431 8856 / (01) 433 3842 ✉ ventas@aislaperu.com / ventas1@aislaperu.com

🌐 www.aislaperu.com