



Descripción:

Se produce por la fusión de materias primas muy puras en un proceso de doble superficie que necesita aglutinantes y con buena estabilidad a una gran temperatura. El proceso de doble superficie requerido aumenta el entrelazado y la resistencia a la tracción. Puede proporcionar 5 grados de manta de fibra cerámica, que incluye estándar, alto puro, alto contenido de aluminio, zir-alu, zirconio. La manta de fibra cerámica es el producto más utilizado entre todas las series de fibra cerámica.



Aplicaciones:

- ▶ Hornos industriales de T.T
- ▶ En exposición directa al calor como revestimiento de superficies calientes en hornos.
- ▶ Material de filtro de alta temperatura
- ▶ Aislamiento térmico



Características:

- ▶ Baja densidad y baja conductividad térmica
- ▶ Resiliencia y resistencia al choque térmico
- ▶ Excelente calidad química
- ▶ Flexible y fácil de cortar o instalar
- ▶ Excelente fuerza obstructora de la voz y el mecanismo

▶ Temperatura de clasificación	»»	1260 °C
▶ Temperatura de trabajo	»»	1050 °C
▶ Color	»»	Blanco puro
▶ Densidad	»»	128kg/ m3
▶ Contracción lineal permanente (después de 24 horas, densidad 128 kg/m3)	»»	- 3 (1000 °C)
▶ Conductividad térmica (w/m.k). 128kg/m3)	»»	0.09(400 °C) 0.16(800 °C)
▶ Resistencia a la tracción (Mpa)(128kg/m3)	»»	0.08-0.12
▶ Composición química (%)	»»	Al2O3 46 Al2O3+SiO2 98 ZrO2 - Fe2O3 0.4 Na2O+FK2O = < 0.3 CaO+MgO 0.2



Presentación:

- ▶ Mantos: Med. 0.60m x 7.20m
Med. 0.61m x 7.20m
Med. 0.61m x 7.00m

1" de espesor



Jr. Chavéz Tueros 1296, Urb. Chacra Ríos Sur, Lima 1



(01) 7141610



996507370



ventas@gerdipac.com.pe

www.gerdipac.com.pe