

DESCRIPCIÓN

La tela cerámica está tejida con hilo de fibra cerámica. Es un material refractario ideal para el aislamiento de hornos, calderas y hornos. En comparación con la fibra de vidrio, el tejido de fibra cerámica tiene una excelente resistencia al choque térmico, al ataque químico corrosivo y al movimiento vibrante. Todos los textiles de cerámica se componen de aproximadamente un 16 % de fibras orgánicas añadidas durante el hilado de cerámica. La tela de cerámica es una buena alternativa a la tela de sílice.

SOLUCIONES INNOVADORAS EN EL MANEJO DE ALTAS TEMPERATURAS

APLICACIONES

- Furnace, aislamiento de la zona de calor del horno
- Junta de expansión de tela
- Chaqueta de aislamiento extraíble
- Manta de soldadura

CARACTERÍSTICAS

- Excelente clasificación de resistencia a altas temperaturas hasta 1000 °C
- Excelente comportamiento al fuego y al choque térmico
- Buena resistencia a la tracción, resistencia a la vibración.
- Buena resistencia a la hidratación química y al agua.

DATOS TÉCNICOS

Peso nominal:	1500 G/m ²
Color:	Blanco
Espesor	0.125" (1/8")
Ancho:	40" (1 Mtro.)
Largo:	32.80 yd (30mt.)
Temp. De trabajo continuo:	2150°F (1175°C)
Temp. De trabajo en picos:	2300°F (1260°C)
Temp. De fusión	3260°F (1790°C)