

TUBO CERÁMICO

DESCRIPCIÓN:

Tubo elaborado con materias primas de alta pureza asociado a un elevado tratamiento térmico. Dotado de una excelente resistencia al choque térmico y elevada resistencia a la flexión, esta clase de rodillo es la respuesta eficaz de las necesidades actuales del mercado, pudiendo ser usada para las diversas condiciones de uso desde el porcelanato esmaltado hasta la producción de monoporosa.

APLICACIONES:

Protección y sujeción de resistencias de hornos eléctricos.

ANÁLISIS MINERALÓGICO:

Fases:

Coríndom
Mulita
Óxido de Zirconio

ANÁLISE QUÍMICO:

		<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
Óxido de Aluminio	Al ₂ O ₃	72%	78%
Óxido de Silicio	SiO ₂	16%	20%
Óxido de Zirconio	ZrO ₂	4%	7%
Óxido Férrico	Fe ₂ O ₃	-	0,6%
Óxido de Sodio	Na ₂ O	-	0,4%

PROPIEDADES FÍSICAS:

	Mínimo	Máximo
Absorción de Agua	9%	11%
Porosidad Aparente	22%	26%
Densidad Aparente	2,49 (g/cm ³)	2,59 (g/cm ³)
Módulo de Ruptura a 25°C	440 (kgf/cm ²)	520 (kgf/cm ²)
Expansión Térmica a 325°C	42 (10 ⁻⁷ °C ⁻¹)	52 (10 ⁻⁷ °C ⁻¹)
Temperatura Máxima de Trabajo	-	1300 (°C)

