

APLICACIÓN: INDUSTRIA DE INCINERACION

FICHA TÉCNICA

	Análisis Químico						Análisis Físico						
	Al ₂ O ₃ (%)	SiO ₂ (%)	Si ₂ O _{N₂} (%)	SiC (%)	Si ₃ N ₄ (%)	Otros (%)	Maxima Temp. De Trabajo (°C)	Densidad (gr/cm ³)	MOR (Kg/cm ²) @1370°C	CCS (Kg/cm ²) @1370°C	Conductividad Térmica W/m °K 1477 °K:	Porosidad (%) Max @1370 °C	Cambio Volumetrico AST C863
NITRO SIC 21	0.30	0.50	---	75.00	23.40	balance	1760	2.62	443.00	1400.00	17.10	15	< 1.5 %
NITRO SIC 21W	0.30	0.50	---	75.00	23.40	balance	1760	2.62	443.00	1400.00	17.10	15	< 0.5 %
NITRO SIC 16 (OXINITRURO DE SILICIO)	---	---	13.50	84.80	---	balance	1580	2.58	430.00	1300.00	16.70	15	< 0.5 %

1.- USO

Para fabricación de piezas especiales tales como: Tube Tiles, Belly Bricks, Shapes, dentro de un incinerador de basura municipal.

2.- SEGURIDAD

USE el material de acuerdo a nuestra especificación técnica.

NUNCA use el producto fuera de la aplicación para la cual fue diseñado.

USE equipo de seguridad (guantes, lentes, tapones auditivos, mascarilla y chamarra anti-flama).

USE el equipo y maquinaria adecuado para la aplicación del producto.

3.- MANEJO

EVITE el uso de material que no venga en su empaque original o dañado durante el transporte.

DESECHE los excedentes o residuos de material en depósitos específicos y disponga de acuerdo a su normatividad

4.- ALMACENAMIENTO

CONSERVE el producto almacenado y sellado en condiciones de temperatura ambiente (25°C) preferentemente.

5.- UNIDAD DE EMPAQUE

Sujeto al peso unitario de cada pieza

