

APLICACIÓN: INDUSTRIA CERÁMICA

FICHA TÉCNICA

	Análisis Químico						Análisis Físico						
	SIC (%)	SiO ₂ (%)	Si ₃ N ₄ (%)	Al ₂ O ₃ (%)	F ₂ O ₃	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 Lineal Permanente (%)
REF SIC X01	89.60	8.50	---	0.90	0.70	balance	1649	2.55	200.00	1260.00	15.70	17.00	----
NITRO SIC 21	75.00	0.50	23.40	0.30	0.30	balance	1760	2.62	443.00	1400.00	17.10	15.00	
REF MULL X85	89.80	9.50	---	---	0.20	balance	1760	3.10	104.00	487.00	1.00	20.00	6.30
CINAXAL	99.00	0.20	---	---	---	balance	1760	2.80	----	----	----	----	----
COLCHONETA CERAMICA (FIBRA CERAMICA) 1250 °C, 1350 °C Y 1450 °C	---	50-55	---	46-55	---	balance	para 1260 °C para 1350 °C para 1430 °C	En 6 lbs/in ³ (96 kgs/m ³) En 8 lbs/in ³ (128 kgs/m ³)	----	----	0.09 para 1260 °C, 0.12 para 1350 °C, 0.16 para 1430°C.	----	----
PAPEL CERAMICO 1250 °C, 1350 °C Y 1450 °C	---	50-55	---	46-55	---	balance	para 1260 °C para 1350 °C para 1430 °C	En 6 lbs/in ³ (96 kgs/m ³) En 8 lbs/in ³ (128 kgs/m ³)	----	----	0.09 para 1260 °C, 0.12 para 1350 °C, 0.16 para 1430°C.	----	----
CUERDA CERAMICA 1250 °C, 1350 °C Y 1450 °C	---	50-55	---	46-55	---	balance	para 1260 °C para 1350 °C para 1430 °C	En 6 lbs/in ³ (96 kgs/m ³) En 8 lbs/in ³ (128 kgs/m ³)	----	----	0.09 para 1260 °C, 0.12 para 1350 °C, 0.16 para 1430°C.	----	----

1.- USO

El uso principal de estos materiales es para la fabricación de piezas especiales, blocks, postes, placas de soporte para lavabo, sagers, mullas, en NITRO SIC, REF SIC, CINAXAL y REF MULL. Además productos de fibra cerámica para módulos, papel y cuerda cerámica.

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.

APLIQUE el producto en su totalidad una vez abierto.

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.

VERIFIQUE la caducidad del producto antes de usarse, si tiene alguna duda consulte a su Agente de Ventas **CINASA**.

5.- UNIDAD DE EMPAQUE

REF SIC X01, NITRO SIC 21, REF MULL X85, CINAXAL, COLCHONETA CERAMICA, PAPEL CERAMICO, CUERDA CERAMICA. Sujeto al peso unitario de cada pieza.

