

APLICACIÓN: REFRACTARIOS SÓLIDOS

FICHA TÉCNICA

	Análisis Químico							Análisis Físico						
	Al ₂ O ₃ (%)	SiO ₂ (%)	Si ₂ ON ₂ (%)	SiC (%)	Si ₃ N ₄ (%)	Cr ₂ O ₃ (%)	Otros (%)	Máxima 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 Volumétrico AST C863
REF SIC X01	0.90	8.50	---	89.60	---	---	Balance	1649	2.55	194.00	1260.00	15.70	17.00	---
REF SIC X02	0.90	8.50	---	89.60	---	---	Balance	1649	2.55	194.00	1260.00	15.70	17.00	---
REF SIC X03	0.90	8.50	---	89.60	---	---	Balance	1649	2.55	194.00	1260.00	15.70	17.00	---
NITRO SIC 21	0.30	0.50	---	75.00	23.40	---	balance	1760	2.62	443.00	1400.00	17.10	15.00	< 1.5 %
NITRO SIC 19	0.30	0.50	---	75.00	23.40	---	balance	1760	2.62	443.00	1400.00	17.10	15.00	< 1.5 %
NITRO SIC 21 WI	0.30	0.50	---	75.00	23.40	---	balance	1760	2.62	443.00	1400.00	17.10	15.00	< 0.5 %
NITRO SIC 16 (OXY NITRURO DE SILICIO)	---	---	13.50	84.80	---	---	balance	1580	2.58	430.00	1300.00	16.70	15.00	< 0.5 %
REF MULL X85	89.80	9.50	---	---	---	---	balance	1760	3.10	104.00	487.00	1.00	20.00	6.30
REF MULL X75	78.60	20.60	---	---	---	---	balance	1760	2.55	112.00	387.00	1.70	20.00	4.60
CINAXAL	97.60	0.30	---	---	---	---	balance	1850	2.88	129.00	630.00	---	---	9.30
CINALOW-CR	92.30	0.60	---	---	---	5.00	balance	1870	2.94	240.00	---	---	---	---

1.- USO

Para aplicaciones que requieran refractarios sólidos, tales como tubos, placas, postes, blocks, piezas especiales dentro de la Industria Cerámica, Industria del Cobre, Industria del aluminio, Industria de la incineración de basura.

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, X02, X03, NITRO SIC 21, 19, 21W, 16, REF MULL X85, 875, CINAXAL, CINALOW CR.

Sujeto al peso unitario de cada pieza.

