

# APLICACIÓN: INDUSTRIA DE LA CAL

## FICHA TÉCNICA

	Análisis Químico						Análisis Físico						
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	SiO <sub>2</sub> (%)	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	Otros (%)	Maxima Temp. De Trabajo (°C)	Densidad (gr/cm <sup>3</sup> )	MOR (Kg/cm <sup>2</sup> ) @1370°C	CCS (Kg/cm <sup>2</sup> ) @1370°C	Conductividad Térmica W/m °K 1477 °K:	Porosidad (%) Max @1370 °C	Cambio Lineal Permanente (%)
CINACAST ES QT	57.50	33.80	---	---	---	balance	1372	2.16	88.00	680.00	---	---	-0.03
CINALOW 70 BC	78.00	8.00	---	---	2.10	balance	1650	2.80	90.00	430.00	---	---	-0.12
CINAULTRA 70 FM	71.00	24.50	---	---	0.60	balance	1760	2.60	180.00	1350.00	10.90	16.60	-0.10
CINACAST 40	41.30	51.60	---	---	---	balance	1425	1.99	---	---	---	---	0.40
CINAPLAST MULL	72.30	20.40	4.00	---	---	balance	1704	2.74	100.00	350.00	---	16.50	---

### 1.- USO

Para aplicaciones en la reparación de Hornos de la Cal en zonas tales como precalentado, calcinación y descarga.

### 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

CINACAST ES QT  
25 Kg por Bolsa

CINALOW 70 BC  
25 Kg por Bolsa

CINAULTRA 70 FM  
25 Kg por Bolsa

CINACAST 40  
25 Kg por Bolsa

CINAPLAST MULL  
25 Kg por Bolsa

