

# APLICACIÓN: INDUSTRIA NO FERROSA (ALUMINIO)

## 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>	SiC	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	Porosidad (%) Max @1370 °C	Cambio Lineal Permanente (%)
LDS Moldeable	21.00	78.90	---	---	balance	1260	0.64	---	---	---	2.00
Mortero Cinafire #1	42.00	51.00	---	---	balance	1650	---	---	---	---	---
CINALUM 70 PL	67.70	25.80	3.20	---	balance	1650	2.64	141.00	545.00	-1.00	0.10
CINALUM 85 PL	82.80	7.40	3.40	---	balance	1550	2.96	178.00	660.00	20.20	0.10
CINALUM SC 80	5.40	5.70	4.10	81.00	balance	1110	2.70	70.65	124.00	2.04	0.20
CINALUM 60	59.20	33.60	---	---	balance	1590	2.50	319.00	1081.00	17.20	-0.20
CINALUM 70 XL	69.90	23.20	---	---	balance	1700	2.72	240.00	1248.00	15.80	0.10
NITRO SIC 21	0.30	0.50	---	75.00	balance	1760	2.62	443.00	1400.00	15.00	< 1.5 %

### 1.- USO

Para aplicaciones en paredes de Hornos de Reverbero y en canales de transporte de aluminio.

### 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

LDS MOLDEABLE  
20 Kg por Cubeta

MORTERO CINAFAIRE #1  
35 Kg por Cubeta

CINALUM 70 PL  
25 Kg por Bolsa

CINALUM 85 PL  
25 Kg por Bolsa

CINALUM SC 80  
25 Kg por Bolsa

CINALUM 60  
25 Kg por Bolsa

CINALUM 70 XL  
25 Kg por Bolsa

NITRO SIC 21  
Sujeto al peso unitario de cada pieza

