



**ESPECIFICACION DE PRODUCTO  
CAL CALCICA VIVA TRITURADA  
INDUSTRIAL (II)**

Código: E-CT-02  
Versión: 05  
Fecha: 03-01-18

**GRANULOMETRIA:**

4 - 12 mm (90%)

**COMPOSICION QUIMICA (Base seca)**

Componentes	Mínimo [% p/p]	Máximo [% p/p]	Norma
CaO (Total)	92,00%		ASTM C25
CaO (Activo)	85,00%		ASTM C25
MgO		1,50%	ASTM C25
Res. Ins. + SiO <sub>2</sub> (Atacado HCl)		2,00%	ASTM C25
R <sub>2</sub> O <sub>3</sub>		1,30%	ASTM C25
S		0,05%	ASTM C25
P		0,05%	ASTM C25
Pérdida por Calcinación		4,00%	ASTM C25
Humedad		1,00%	ASTM C25

Otras Propiedades	Mínimo	Máximo	Norma
Elevación de Temperatura	45°C (5 min)		ASTM C110
Reactividad en HCl 4N (10 min)	310		NM 205 (IRAM IAS U 500 -89)
Elevación de Temperatura	53°C (3-4 min)		IRAM 1645-2
Material Insoluble Objetable		5%	
T60	2 min	6 min	DIN EN 459-2
Tfinal (30min)	64°C	71°C	

**Presentación:**

Big Bag 1000 ± 100 Kg
Big Bag 1400 ± 100 Kg
Granel

ELABORO	APROBO
Natalia Mondaca Jefe de Aseguramiento de la Calidad	Germán Cabanay Gerente de Operaciones
Próxima revisión: Diciembre 2019	