



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

Código: E-CT-03
Versión: 04
Fecha: 03-01-18

GRANULOMETRIA:

12 - 45 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 ₂ (Atacado HCl)		2,00%	ASTM C25
R ₂ O ₃		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	40°C (5 min)		ASTM C110
Reactividad en HCl 4N (10 min)	310		NM 205 (IRAM IAS U 500 -89)
Elevación de Temperatura	52°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 1400 ± 100 Kg

Granel

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