

# FICHA TÉCNICA CAL PULVERIZADA

**NOMBRE COMERCIAL:** Cal Viva

**MARCA:** OXID

**FORMULA QUÍMICA:** CaO

**NOMBRE QUÍMICO:** Óxido de Calcio



## ❖ CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

CaO Disponible/Útil	$\geq 80\%$	% ASTM C-25
CaO Total	$\geq 87\%$	% ASTM C-25
MgO	0.5% - 0.8%	% ASTM C-25
Pérdidas por calcinación	$< 2.5$	% LECO CS744
SiO <sub>2</sub>	2.5% - 3.5%	% XRF
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.3	% XRF
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	$\leq 0.8$	% XRF
Carbón	$< 0.5\%$	% LECO CS744

## ❖ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Reactividad ( $\Delta^{\circ}T$ ) en 30 segundos	$\geq 14$	$^{\circ}C$ ASTM C110
Reactividad ( $\Delta^{\circ}T$ ) en 3 minutos	$\geq 40$	$^{\circ}C$ ASTM C110
Humedad	$\leq 0.1$	%

❖ **GRANULOMETRÍA (cal viva pulverizado)**

<b>Malla</b>	<b>%Retenido</b>
#100	3.00
#200	12.00
<#200	85.00

❖ **PRESENTACIÓN**

Big Bag 1.0 Tn y 1.5 Tn

Saquillo de 25 kg

Granel Bombona