

CALIDRA PERÚ

CALIDRA
SIEMPRE AHÍ

**EL QUE SABE,
ELIGE CALIDRA**

PRIMER PRODUCTOR DE CAL EN LATINOAMÉRICA

#SIEMPREAHÍ

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO GRANULADO

NOMBRE COMERCIAL: Cal Viva

MARCA: OXID

FORMULA QUÍMICA: CaO

NOMBRE QUÍMICO: Óxido de Calcio



❖ CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

• CaO Disponible/Útil	80% - 83%	%	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 ₂	2.5% - 3.5%	%	XRF
• Fe ₂ O ₃	0.3	%	XRF
• Al ₂ O ₃	≤ 0.8	%	XRF

❖ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

• Reactividad ($\Delta^{\circ}T$) en 30 segundos	≥ 15	$^{\circ}C$	ASTM C110
• Reactividad ($\Delta^{\circ}T$) en 3 minutos	≥ 40	$^{\circ}C$	ASTM C110
• Humedad	≤ 0.1	%	

❖ GRANULOMETRÍA

Malla	%Retenido	%Acumulado	%Pasante
1/2"	0	0	100
3/8"	0	0	100
1/4"	0.03	0.03	99.97
#6	1.39	1.43	98.57
#12	5.49	6.91	93.09
#100	35.93	42.84	57.16
#200	17.28	60.12	39.88
<#200	39.88	100	0

❖ PRESENTACIONES



1

BIG BAG 1.0 TN Y 1.5 TN

2

GRANEL BOMBONA