



VERSIÓN: 01/2013

FICHA TÉCNICA CAL VIVA MOLIDA INDUSTRIAL USO QUÍMICO



ANÁLISIS QUÍMICO

DETERMINACIÓN	Unidad	Rango	Norma
Res.Ins. + SiO ₂ de silicatos atacables en HCl	g/100g	1.50-3.00	ASTM C-25
Óxido de aluminio (Al ₂ O ₃)	g/100g	0.25-0.30	ASTM C-25
Óxido de hierro (III) (Fe ₂ O ₃)	g/100g	0.07-0.12	ASTM C-25
Óxido de calcio, CaO	g/100g	93.00-94.50	ASTM C-25
Óxido de magnesio, MgO	g/100g	0.20-1.00	ASTM C-25
Pérdida a 600°C	g/100g	1.00-2.00	ASTM C-25
Pérdida a 1000°C	g/100g	2.50-4.50	ASTM C-25
Óxido de calcio activo, CaO	g/100g	82.00-85.00	ASTM C-25

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO

MALLA	Unidad	Retenido %	Norma
+30 (+0.59mm)	g/100g	0.0	IRAM 1695
+30+100 (-0.59 +0.149mm)	g/100g	15.0	IRAM 1695
-100 (-0.149mm)	g/100g	85	IRAM 1695

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO

DETERMINACIÓN	Unidad	Rango	Norma
Densidad Aparente Compactada	°C	50-55	IRAM 1645-1
Asentamiento en 30'	mm	20-40	IRAM 1645-1



MODALIDAD DE CARGA:
Tolva - Big Bag - Paletizado

