

CIANITA

Análisis Químico		
%	Típico	garantizado
Al ₂ O ₃	57.5	Min 55.00
SiO ₂	40.3	—
Fe ₂ O ₃	0.6	Max 0.85
TiO ₂	1.2	—
CaO	< 0.04	—
MgO	< 0.03	—
Na ₂ O	< 0.04	
K ₂ O	< 0.07	
P ₂ O ₅	< 0.15	

Propiedades Físicas			
	típico	garantizado	
Densidad Aparente	3.2-3.7	—	g/cm ³

Composición Mineralógica	
Fase Principal	3Al ₂ O ₃ :3SiO ₂
Fases Secundarias	Cuarzo 5-10 %

Otros datos de interés
<p>La cianita es un material crudo que expande un 12-15 % durante su conversión a mullita, y se utiliza principalmente en productos sin forma, para compensar las contracciones.</p> <p>Granos disponibles: 35 mesh, 48 mesh, 100 mesh, 200 mesh, 325 mesh.</p>