

# BauxSTAR90 ND

Análisis Químico		
%	Típico	Garantizado
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	92.03	Min 90%
SiO <sub>2</sub>	3.92	Max 5%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.45	Max 0.7%
TiO <sub>2</sub>	3.36	Max 4%
CaO	< 0.1	—
MgO	< 0.1	—
Na <sub>2</sub> O	0.03	Max 0.1%
K <sub>2</sub> O	< 0.1	Max 0.1%

Propiedades Físicas			
	Típico	Garantizado	
Densidad aparente	3.17	3.10	g/cm <sup>3</sup>
Capacidad de absorción	4.21	—	%
Porosidad aparente	13	—	%

Composición Mineralógica	
Fase principal	α- alumina
Fase secundaria	Mullita

**BauxSTAR90 ND** es la bauxite de más alta calidad de los depósitos de Bonasika en Guyana, calcinada en España, con muy bajo contenido en hierro y elevada densidad. Adecuada para la producción de ladrillos y hormigones aluminosos de la mejor calidad.

**Temperatura de calcinación: Superior a 1.650° C**

