

BauxSTAR90 ND

Análisis Químico (Std)

%	Típico	Garantizado
Al ₂ O ₃	91.39	Min 90%
SiO ₂	4.94	Max 6.5%
Fe ₂ O ₃	0.73	Max 0.9%
TiO ₂	2.82	Max 4%
CaO	< 0.1	—
MgO	< 0.1	—
Na ₂ O	0.03	Max 0.1%
K ₂ O	< 0.1	Max 0.1%

Propiedades Físicas

	Típico	Garantizado	
Densidad aparente	3.17	3.10	g/cm ³
Capacidad de absorción	4.21	—	%
Porosidad aparente	13	—	%

Composición Mineralógica

Fase principal	α- alumina
Fase secundaria	Mullita

BauxSTAR90 ND es la bauxita 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