

BauxSTAR90 HD

Análisis Químico		
%	Típico	Garantizado
Al ₂ O ₃	92.03	Min 90%
SiO ₂	3.92	Max 5%
Fe ₂ O ₃	0.45	Max 0.7%
TiO ₂	3.36	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	3.27	3.20	g/cm ³
Capacidad de absorción	3.51	—	%
Porosidad aparente	11	—	%

Composición Mineralógica	
Fase principal	α- alumina
Fase secundaria	Mullita

BauxSTAR90 HD 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