

ALOTAB

Óxido de Aluminio Fundido Marrón

ALOTAB es un óxido de aluminio marrón obtenido por la fusión de bauxitas de alta pureza en los hornos de arco eléctrico. Su contenido de Al_2O_3 es mayor que el del producto AR y se lo recomienda para la producción de materiales refractarios.

Características Generales

Densidad Específica Real	Punto de Fusión	Estructura Cristalina	Color
4,0 g/cm ³	2.020 °C	Alfa Alumina	Marrón

Análisis Químico XRF (%)

Al_2O_3	TiO_2	SiO_2	Fe_2O_3	MgO
97,54	1,26	0,55	0,22	0,11

Propiedades Físicas

Porosidad Aparente	Densidad Específica Aparente
2,18%	3,89 g/cm ³

Porosidad Aparente y Densidad Específica Aparente determinado NBR 8592 - out 1995

Tamaño Granos

Tamaño (astm)	Tamaño (mm)
3/4" / 5/16"	19,1 - 8,00
5/16" / 4	8,00 - 4,75
4 / 10	4,75 - 2,00
10 / 20	2,00 - 850 μ m
10 / 40	2,00 - 425 μ m
20 / 40	850 - 425 μ m
40 / 200	425 - 75 μ m
TPF II	- 212 μ m
200 MF	- 75 μ m
325 MF	- 45 μ m

NBR 6946 - jan 2001

* Otros tamaños bajo consulta.

Los valores reportados anteriores son las típicas, para obtener más información comuníquese con el Departamento de Ingeniería de Aplicación
 Teléfono +55 (19) 3634-2366 - e-mail: qualidade@elfusa.com.br

