

ALOMAX - R (Macro) >> Piedras Esmeriles

Óxido de Aluminio Fundido Marrón

ALOMAX es un óxido de aluminio marrón semi-friable obtenido por la fusión reductora de bauxitas de alta pureza en horno eléctrico de arco. ALOMAX presenta excelentes propiedades abrasivas siendo recomendado para ruedas abrasivas o piedras esmeriles resinoides. Los granos se producen de acuerdo con las normas ANSI y/o FEPA.

Características Generales

Densidad Específica Real	Friabilidad (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm ³	58%

Análisis Químico XRF (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	MgO
97,67	1,22	0,54	0,15	0,04

Densidad Bulk (g/cm³)

Granos	(R) compacto
10	1,92
12	1,91
14	1,91
16	1,91
20	1,89
22	1,89
24	1,90
30	1,89
36	1,88
40	1,85
46	1,84
54	1,79
60	1,78
70	1,76
80	1,76
90	1,72
100	1,69
120	1,68
150	1,66
180	1,65
220	1,64

FEPA 44 - 1:2006