

ALOMAX - L (Macro) >> LIXAS

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

ALOMAX é um óxido de alumínio marrom, semi friável, obtido pela fusão de bauxitas de alta pureza em forno elétrico a arco. Apresenta boa tenacidade e excelente propriedade de abrasão, sendo recomendado para lixas de alto desempenho. Os grãos são classificados em conformidade com as normas ANSI ou FEPA.

Características Gerais

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

Análise Química por FRX (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	MgO
97,82	1,16	0,45	0,14	0,04

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(L) angular
12	1,81
16	1,81
20	1,80
24	1,80
30	1,79
36	1,79
40	1,78
50	1,71
60	1,69
80	1,68
100	1,63
120	1,59
150	1,58
180	1,56
220	1,55

FEPA 44 - 1:2006