

ALOMAX - R (Macro) >> Rebolos

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

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

Características Gerais

Densidade Específica Real	Friabilidade (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm ³	59%

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(R) cubico
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

Análise Química por FRX (%)

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

FEPA 44 - 1:2006