

ALOMAX - R (Macro) >> Rebolos

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

ALOMAX é um óxido de alumínio marrom semi friável, obtido pela fusão redutora de bauxitas de alta pureza em fornos elétricos a arco. ALOMAX é recomendado para abrasivos de liga orgânica. 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	58%

Análise Química por FRX (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	MgO
97,83	1,16	0,44	0,14	0,05

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

FEPA 44 - 1:2006