

ALOMAXRC - R (Macro) >> Rebolos

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

ALOMAXRC é um óxido de alumínio marrom e semi friável, obtido pela fusão de bauxitas de alta pureza em forno elétrico a arco. Depois de classificados, os grãos são recobertos com revestimento cerâmico, que proporciona um aumento na superfície específica do grão abrasivo e uma melhor aderência com a resina. O ALOMAXRC 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	55%

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

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