

ALOMAXST - R (Macro) >> Rebolos

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

ALOMAXST 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	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

Os valores acima informados são típicos, para maiores informações contatar o Departamento de Engenharia e Aplicação.
 Fone +55 (19) 3634-2366 - e-mail: qualidade@elfusa.com.br

