

ALOMIX - R (Macro) >> REBOLOS

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

ALOMIX é um produto composto basicamente de óxido de alumínio obtido pela fusão redutora de bauxitas de alta pureza em fornos elétricos a arco e material proveniente do tratamento magnético do óxido de alumínio marrom. Apresenta uma excelente relação entre custo/benefício, sendo recomendado para certos tipos de abrasivos de combate, tais como, discos de corte, alguns tipos de abrasivos resinados e jateamento. Os grãos são classificados em conformidade com as normas ANSI e/ou FEPA.

Características Gerais

Densidade Específica Real	Friabilidade (ANSI-B74.8R2007)
4,2 g/cm ³	61%

Análise Química por FRX (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
83,8	2,5	4,6	7,8

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(R) cubico
12	1,71
16	1,71
20	1,71
22	1,71
24	1,71
30	1,70
36	1,70
40	1,66
46	1,66
54	1,66
60	1,66
80	1,65
100	1,64
120	1,64
150	1,64
180	1,64
220	1,64

FEPA 44 - 1:2006