

TB - L (Macro) >> LIXAS

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

TB é um óxido de alumínio marrom, semi friável, obtido pela fusão redutora de bauxitas de alta pureza em fornos elétricos a arco. Apresenta uma excelente relação entre custo/benefício, sendo recomendado para fabricação de lixas utilizadas em madeira e paredes. Os grãos são classificados em conformidade com as normas ANSI ou FEPA.

Características Gerais

Densidade Específica Real	Friabilidade (ANSI-B74.8R2007)
3,96 g/cm ³	61%

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(L) angular
12	1,80
16	1,80
20	1,79
24	1,77
30	1,76
36	1,74
40	1,73
50	1,71
60	1,70
80	1,68
100	1,65
120	1,63
150	1,62
180	1,61
220	1,60

Análise Química por FRX (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	MgO
96,53	1,43	0,85	0,65	0,14

FEPA 44 - 1:2006