

BT - L (Macro) >> LIXAS

Óxido de Alumínio Fundido Marrom

BT é um óxido de alumínio marrom obtido pela fusão redutora de bauxitas de alta pureza em forno elétricos a arco. Devido a sua alta tenacidade é recomendado para lixas de alto desempenho. 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	52%

Análise Química por FRX (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	MgO
95,61	2,55	0,90	0,23	0,32

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(L) angular
12	1,93
16	1,93
20	1,89
24	1,89
30	1,85
36	1,80
40	1,82
50	1,79
60	1,77
80	1,72
100	1,70
120	1,67
150	1,63
180	1,63
220	1,62

FEPA 44 - 1:2006.