

TB >> LIJAS

Óxido de Aluminio Fundido Marrón

TB es un óxido de aluminio marrón, semi-friable, obtenido por la fusión de bauxitas de alta pureza en horno eléctrico de arco. Presenta una excelente relación costo/beneficio, siendo recomendado para lijas.

Características Generales

Densidad Específica Real	Dureza (Knoop - 100)	Tenacidad (ANSI-B74.8R2007)
3,96 g/cm ³	1.900 kgf/cm ²	38%

Análisis Químico por XRF (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	MgO
96,30	1,63	0,94	0,77	0,12

Densidad Bulk (g/cm³)

Granos	L
12	1,75 - 1,85
16	1,75 - 1,85
20	1,74 - 1,84
24	1,74 - 1,84
30	1,74 - 1,84
36	1,72 - 1,82
40	1,71 - 1,81
50	1,69 - 1,79
60	1,67 - 1,77
80	1,65 - 1,75
100	1,63 - 1,73
120	1,61 - 1,71
150	1,59 - 1,69
180	1,58 - 1,68
220	1,57 - 1,67

FEPA 44 - 1:2006

* Tratamiento (RC o ST) puede afectar a la densidad bulk en ± 0,05 g/cm³.