

## BT - R (Macro) >> LIJAS

Óxido de Aluminio Fundido Marrón

BT es un óxido de aluminio marrón obtenido por la fusión reductora de bauxitas de alta pureza en horno eléctrico de arco. Presenta alta tenacidad y es recomendado para lijas de alto desempeño. Los granos se producen de acuerdo con las normas ANSI y/o FEPA.

### Características Generales

Densidad Específica Real	Friabilidad (ANSI-B74.8R2007)
3,96 g/cm <sup>3</sup>	52%

### Análisis Químico XRF (%)

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

### Densidad Bulk (g/cm<sup>3</sup>)

Granos	(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.