

SFARBF - L (Macro) >> LIJAS

Óxido de Aluminio Fundido Marrón

SFARBF es un óxido de aluminio marrón, semi-friable, obtenido por la fusión de bauxitas de alta pureza en horno eléctrico de arco. SFARBF es tratado térmicamente en horno rotativo a altas temperaturas, estos procedimientos garantizan excelente estabilidad de grano, alta tenacidad y granos azulados, siendo adecuado para lijas de alto desempeño. Los granos se producen de acuerdo con las normas ANSI o FEPA.

Características Generales

Densidad Específica Real	Friabilidad (ANSI-B74.8R2007)
3,96 g/cm ³	51%

Análisis Químico XRF (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
97,19	1,62	0,49	0,15

Densidad Bulk (g/cm³)

Granos	(L) angular
12	1,79
16	1,79
20	1,78
24	1,78
30	1,77
36	1,79
40	1,75
50	1,71
60	1,70
80	1,65
100	1,59
120	1,57
150	1,54
180	1,49
220	1,47

FEPA 44 - 1:2006