

MAXCAL >> PIEDRAS ESMERILES

Óxido de Aluminio Fundido Marrón

MAXCAL es un óxido de aluminio marrón semi-friable obtenido por la fusión de bauxitas de alta pureza en hornos eléctricos. MAXCAL es un producto tratado térmicamente en hornos rotativos de alta temperatura y es recomendado para abrasivos con aleación cerámica de alto desempeño. Los granos se producen de acuerdo con la normas ANSI y/o FEPA.

Características Generales

Densidad Específica Real	Friabilidad (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm ³	54%

Análisis Químico XRF (%)

Al ₂ O ₃	TiO ₂	SiO ₂	Fe ₂ O ₃
97,68	1,23	0,52	0,14

Densidad Bulk (g/cm³)

Granos	(R) compacto
10	1,92
12	1,92
14	1,92
16	1,92
20	1,92
22	1,92
24	1,89
30	1,89
36	1,86
40	1,87
46	1,84
54	1,81
60	1,79
70	1,77
80	1,74
90	1,72
100	1,69
120	1,68
150	1,67
180	1,63
220	1,60

FEPA 44 - 1:2006

Los valores reportados anteriores son las típicas, para obtener más información comuníquese con el Departamento de Ingeniería de Aplicación
 Teléfono +55 (19) 3634-2366 - e-mail: qualidade@elfusa.com.br

