

AL - R (Macro) >> PIEDRAS ESMERILES

Óxido de Aluminio Fundido Blanco

AL es un óxido de aluminio blanco, obtenido por la fusión de alumina calcinada en horno eléctrico de arco. Presenta alta pureza y alta capacidad de reposición de aristas. Es recomendado para fabricación de ruedas o piedras esmeriles. Los granos se producen de acuerdo con la norma ANSI y/o FEPA.

Características Generales

Densidad Específica Real	Friabilidad (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm ³	62%

Análisis Químico XRF (%)

Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O
99,47	0,04	0,41

Densidad Bulk (g/cm³)

Granos	(R) compacto	(HD) super compacto
10	1,81	1,92
12	1,80	1,91
14	1,77	1,88
16	1,78	1,89
20	1,79	1,90
22	1,79	1,90
24	1,78	1,89
30	1,77	1,88
36	1,77	1,88
40	1,74	1,85
46	1,76	1,87
54	1,74	1,85
60	1,72	1,83
70	1,67	1,78
80	1,68	1,79
90	1,64	1,75
100	1,62	1,73
120	1,61	1,79
150	1,55	1,75
180	1,54	1,75
220	1,53	1,75

FEPA 44 - 1:2006