

ALRC - R (Macro) >> PIEDRAS ESMERILES

Óxido de Aluminio Fundido Blanco

ALRC es un óxido de aluminio blanco, obtenido por la fusión de alumina calcinada en horno eléctrico de arco. Los granos son ceramizados con óxido de hierro en altas temperaturas mejorando así su capacidad de enlace con la resina. Presenta alta capacidad de reposición de aristas siendo recomendado para fabricación de ruedas o piedras esmeriles. 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	62%

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

Análisis Químico XRF (%) - Antes del tratamiento de cerámica

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

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

