

ALRC - R (Macro) >> REBOLOS

Óxido de Alumínio Fundido Branco

ALRC é um óxido de alumínio branco, obtido pela fusão de alumina calcinada em forno elétrico a arco. Os grãos depois de classificados são recobertos com revestimento cerâmico, que proporciona uma aumento na superfície específica do grão abrasivo e uma melhor aderência com a resina. O ALRC-R apresenta alta pureza e alta capacidade de reposição de arestas, sendo recomendado para fabricação de rebolos. Os grãos são classificados em conformidade com as normas ANSI e/ou FEPA.

Características Gerais

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

Análise Química por FRX (%)

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

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(R) cubico	(HD) super cubico
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