

RUHC - R (Macro) >> Rebolos

Óxido de Alumínio Fundido Rosa

RUHC é um óxido de alumínio de cor rosa escuro, obtido pela fusão de alumina calcinada e cromo em forno elétrico a arco. Apresenta alta pureza e capacidade de reposição de arestas, características que fazem do RUHC um produto especial para fabricação de rebolos vitrificados. 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	55%

Análise Química por FRX (%)

Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O
97,70	1,91	0,03	0,29

Densidade Bulk (g/cm³)

Grão	(R) cubico
10	1,83
12	1,82
14	1,82
16	1,81
20	1,80
22	1,80
24	1,79
30	1,79
36	1,76
40	1,80
46	1,75
54	1,72
60	1,70
70	1,67
80	1,61
90	1,61
100	1,56
120	1,58
150	1,57
180	1,51
220	1,47

FEPA 44 - 1:2006

Os valores acima informados são típicos, para maiores informações contatar o Departamento de Engenharia e Aplicação.
 Fone +55 (19) 3634-2366 - e-mail: qualidade@elfusa.com.br

