

RUHC - R (Macro) >> Piedras Emeriles

Óxido de Aluminio Fundido Ruby

RUHC es un óxido de aluminio de color ruby, obtenido por la fusión de alumina calcinada y cromo en horno eléctrico de arco. Posee alta pureza y características de reposición de aristas, haciendo RUHC un producto especial para ruedas abrasivas o piedras esmeriles vitrificadas.

Características Generales

Densidad Específica Real	Friabilidad (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm ³	55%

Análisis Químico XRF (%)

Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	Na ₂ O
97,90	1,81	0,04	0,23

Densidad Bulk (g/cm³)

Granos	(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

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

