

Óxido de Alumínio Fundido Rosa

RU

RU é um óxido de alumínio rosa, obtido pela fusão de alumina calcinada e cromo em forno elétrico a arco. É um produto para fabricação de lixas, principalmente para uso em metais não ferrosos.

Tipos

Formato	Angular
Tratamento	
Sem Tratamento	RU L
Ceramicado (RC)	RURC L
Tratado com Silano (ST)	RUST L

Propriedades Gerais

Densidade Real

3.94 g/cm³

Dureza (Knoop-100)

1900 Kgf/mm²

Tenacidade (ANSI-B.74.8.1987)

43 %

Análise Química Típica

Al ₂ O ₃	Cr ₂ O ₃	Na ₂ O	Fe ₂ O ₃
99.1	0.35	0.37	0.03

Densidade (g/cm³)

Grit Size	L	Grit Size	L
12	1.67-1.77	60	1.63-1.73
16	1.63-1.73	80	1.54-1.64
20	1.64-1.74	100	1.48-1.58
24	1.64-1.74	120	1.45-1.55
30	1.65-1.75	150	1.42-1.52
36	1.65-1.75	180	1.37-1.47
40	1.65-1.75	220	1.35-1.45
50	1.64-1.74		

FEPA 44-GB-1986 R 1993 Part 2

July/2006