

## RU - R (Macro) >> PIEDRAS DE ESMERILES

Óxido de Aluminio Fundido Rosa

RU es un óxido de aluminio rosa obtenido por la fusión de alumina calcinada y cromo en horno eléctrico de arco. Presenta alta pureza y capacidad de reposición de aristas, características que hacen de RU un producto especial para fabricación de ruedas abrasivas o piedras esmeriles vitrificadas. Los granos se producen de acuerdo con las normas ANSI y/o FEPA.

### Características Generales

Densidad Específica Real	Friabilidad (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm <sup>3</sup>	57%

### Densidad Bulk (g/cm<sup>3</sup>)

Granos	(R) compacto
10	1,78
12	1,78
14	1,78
16	1,78
20	1,76
22	1,76
24	1,76
30	1,76
36	1,77
40	1,77
46	1,76
54	1,71
60	1,63
70	1,60
80	1,62
90	1,59
100	1,57
120	1,56
150	1,51
180	1,52
220	1,52

FEPA 44 - 1:2006

### Análisis Químico XRF (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O
99,31	0,27	0,03	0,29