

## SFCW

Óxido de Aluminio Fundido Marrón

SFCW es un óxido de aluminio, semi-friable, obtenido por la fusión de bauxitas de alta pureza en horno eléctrico de arco. Presenta excelente relación costo/beneficio, siendo recomendado para fabricación de lijas utilizadas en madera y paredes. Los granos se producen de acuerdo con las normas ANSI o FEPA.

### Características Generales

Densidad Específica Real	Friabilidad (ANSI-B74.8R2007)
3,96 g/cm <sup>3</sup>	62%

### Análisis Químico XRF (%)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	TiO <sub>2</sub>	SiO <sub>2</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
96,97	1,61	1,05	0,85

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

Granos	(L) angular
12	1,80
16	1,80
20	1,79
24	1,77
30	1,76
36	1,74
40	1,73
50	1,71
60	1,70
80	1,68
100	1,65
120	1,63
150	1,63
180	1,61
220	1,60

FEPA 44 - 1:2006