

## SFARHT - L (Macro) >> LIJAS

Óxido de Aluminio Fundido Marrón

SFARHT es un óxido de aluminio marrón, semi-friable, obtenido por la fusión de bauxitas de alta pureza en horno eléctrico de arco. SFARHT es tratado térmicamente en horno rotativo a altas temperaturas, estos procedimientos garantizan excelente estabilidad de grano y alta tenacidad manteniendo su color original y siendo adecuado para lijas de alto desempeño. Los granos se producen de acuerdo con las normas ANSI o FEPA.

### Características Generales

Densidad Específica Real	Friabilidad (ANSI-B74.8R2007)
3,94 g/cm <sup>3</sup>	52%

### 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>
97,64	1,43	0,53	0,12

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

Granos	(L) angular
12	1,78
16	1,78
20	1,77
24	1,75
30	1,73
36	1,73
40	1,72
50	1,71
60	1,70
80	1,67
100	1,61
120	1,59
150	1,59
180	1,55
220	1,55

FEPA 44 - 1:2006