

SFAR - L (Macro) >> LIJAS

Óxido de Aluminio Fundido Marrón

SFAR es un óxido de aluminio marrón, semi-friable, obtenido por la fusión de bauxitas de alta pureza en horno eléctrico de arco. Es un producto tratado térmicamente en hornos rotativos con el objetivo de aliviar las tensiones, siendo recomendado 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) |
|--------------------------|-------------------------------|
| 3,96 g/cm ³ | 55% |

Análisis Químico XRF (%)

| Al ₂ O ₃ | TiO ₂ | SiO ₂ | Fe ₂ O ₃ |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| 97,72 | 1,18 | 0,52 | 0,15 |

Densidad Bulk (g/cm³)

| Granos | (L) angular |
|--------|-------------|
| 12 | 1,79 |
| 16 | 1,79 |
| 20 | 1,79 |
| 24 | 1,77 |
| 30 | 1,75 |
| 36 | 1,74 |
| 40 | 1,73 |
| 50 | 1,72 |
| 60 | 1,72 |
| 80 | 1,68 |
| 100 | 1,62 |
| 120 | 1,59 |
| 150 | 1,59 |
| 180 | 1,57 |
| 220 | 1,54 |

FEPA 44 - 1:2006