

RU - L (Macro) >> LIXAS

Óxido de Alumínio Fundido Rosa

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. Os grãos são classificados em conformidade com as normas ANSI e/ou FEPA.

Características Gerais

| Densidade Específica Real | Friabilidade (ANSI-B74.8R2007) |
|---------------------------|--------------------------------|
| 3,94 g/cm ³ | 57% |

Análise Química por FRX (%)

| Al ₂ O ₃ | Cr ₂ O ₃ | Fe ₂ O ₃ | Na ₂ O |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 99,31 | 0,27 | 0,03 | 0,29 |

Densidade Bulk (g/cm³)

| Grão | (L) angular |
|------|-------------|
| 12 | 1,75 |
| 16 | 1,71 |
| 20 | 1,72 |
| 24 | 1,72 |
| 30 | 1,73 |
| 36 | 1,73 |
| 40 | 1,73 |
| 50 | 1,72 |
| 60 | 1,71 |
| 80 | 1,62 |
| 100 | 1,57 |
| 120 | 1,56 |
| 150 | 1,55 |
| 180 | 1,55 |
| 220 | 1,54 |

FEPA 44 - 1:2006