



OMG 35 - ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Pó de Alumínio Atomizado esferóide não recoberto utilizado em aluminotermia, resinas epóxi, produtos exotérmicos, siderurgia, metalurgia e afins.

| Composição Química | Unidade | Ensaio | Média | |
|--------------------|---------|----------------|--------|--------|
| | | | Mínimo | Máximo |
| ALUMÍNIO(Al) | % | ASTM E 1024-84 | 98,50 | |
| FERRO(Fe) | % | ASTM E 1024-84 | | 1,00 |
| SILÍCIO(Si) | % | ASTM E 34-88 | | 0,50 |
| COBRE(Cu) | % | ASTM E 1024-84 | | 0,25 |
| ZINCO(Zn) | % | ASTM E 1024-84 | | 0,20 |
| MAGNÉSIO(Mg) | % | ASTM E 1024-84 | | 0,60 |
| MANGANÊS(Mn) | % | ASTM E 1024-84 | | 0,60 |
| NÍQUEL(Ni) | % | ASTM E 1024-84 | | 0,10 |
| CHUMBO(Pb) | % | ASTM E 1024-84 | | 0,05 |

GRANULOMETRIA (PADRÃO)

| | | Unidade | Ensaio | Mínimo | Máximo |
|-------|-----------|---------|---------------|--------|--------|
| Malha | Malha 40 | % | ASTM B 214-92 | | 20 |
| Malha | Malha 70 | % | ASTM B 214-92 | | 55 |
| Malha | Malha 325 | % | ASTM B 214-92 | | 55 |
| Malha | Fundo | % | ASTM B 214-92 | | 10 |
| Malha | | % | ASTM B 214-92 | | |

DENSIDADE APARENTE

| Unidade | Ensaio | Mínimo | Máximo |
|----------------------|---------------|--------|--------|
| (g/cm ³) | ASTM B 329-90 | 0,8 | 1,2 |

EMBALAGEM PADRÃO

EOM 25: Saco de Papelão com 25 kg.

EOM 1000: Big Bag de 1.000 a 1.500 kg.

Certificação ISO 9001:2008

ATOMIZAÇÃO DE METAIS ÔMEGA LTDA.

MATRIZ: Rua do Alumínio, 153 - CEP 08586-220 - Itaquaquetuba/SP

FILIAL: Rua do Bronze, 250 - CEP 08586-080 - Itaquaquetuba/SP

Central de Vendas: 55 11 4649-5555 / 4646-2566 / 7860-4404 (Nextel)

omega@omegametalurgia.com.br - www.omegametalurgia.com.br