

## FICHA TÉCNICA GRANATE 30/40 MESH

### **Composición Química promedio (típica):**

SiO <sub>2</sub>	36%
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	20%
FeO	30%
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2%
TiO <sub>2</sub>	1%
MnO	1%
CaO	2%
MgO	6%

### **Características Físicas (típicas)**

Densidad bulk	2,3 T/m <sup>3</sup>
Gravedad específica	4,1
Dureza Mohs	7,5-8
Punto de fusión	1250 °C
Forma natural de los granos	sub-angular

### **Otras características:**

Conductividad	10-15 ms/m (max 25 ms/m)
Radioactividad	no detectada
Absorción de humedad	inerte, no higroscópica
Cloruros totales	10-15 ppm (max 25 ppm)
Ferrita (libre de hierro)	menor a 0,01%
Plomo	menor a 0,002%
Cobre	menor a 0,005%
Otros metales pesados	menor a 0,01%
Sulfuro	menor a 0,01%

### **Composición típica mineral:**

Granate (almandita)	97-98%
Ilmenita	1-2%
Circonio	0,20%
Cuarzo (libre de sílice)	<0,5%
Otros	0,25%

**Envases:**

- Maxisaco de 1000 kg
- Sacos de 25 kg.
- 

