



C/ Hermano Garate, N° 8 – Ofc. 2º - E  
 Telef (91) 3142905 - Fax (91) 3150703  
 28029 MADRID – ESPAÑA  
 info@piedraiberica.com

## PRODUCTO COMERCIALIZADO

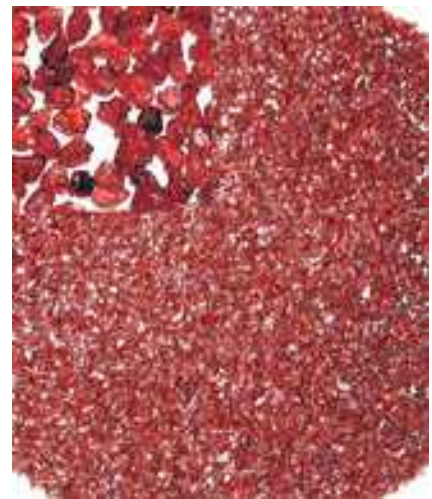
**Nombre:** GRANATE ALMANDINO

El Granate Almandino es un mineral natural químicamente inerte y no metálico de una gran dureza que lo hace ser apreciado como abrasivo. Dada su alta densidad y resistencia es un producto muy adecuado para la filtración y el corte con agua a presión.

<b>CARACTERÍSTICAS COMUNES A TODOS LOS PRODUCTOS</b>
------------------------------------------------------

▪ **Características Físicas. Norma ISO11127**

- Color: Rojo- Rosa
- Grano: Angular
- Densidad Aparente: 2,48 g/cm<sup>3</sup>.
- Dureza: 7,5-8 Escala de Mohs



**Características Químicas.**

	Máximo	Mínimo
▪ Hierro (%Fe2O3) .....	35	28
▪ Sílice (%SiO2) .....	36	32
▪ Magnesio (%MgO) .....	9	5
▪ Aluminio (%Al2O3) .....	25	19
▪ Calcio (%CaO) .....	2	0,5
▪ Titanio (%TiO2) .....	3	0,8

**CODIGOS E IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS ESTÁNDAR SEGÚN SU ANALISIS GRANULOMETRICO NORMA ISO 11127**

**GRANO 30/60**

MESH	MM	RETENIDO %	PASA %
30	0.6	0.1	99.9
40	0.425	23.78	76.12
50	0.3	62.08	14.04
60	0.25	8.94	5.1
80	0.18	5.1	0

**GRANO 20/40**

MESH	MM	RETENIDO %	PASA %
20	0.85	0.14	99.86
30	0.6	37.9	61.96
40	0.425	54.36	7.6
50	0.3	7.6	0