



## **Contratistas y Proveedores Mexicanos S.A.**

Sistemas Abrasivos y Protectivos de Alta Tecnología  
Multilinea 5631-1802 Fax ext. 205  
e mail. [copromex@prodigy.net.mx](mailto:copromex@prodigy.net.mx)  
[www.copromexbajio.com.mx](http://www.copromexbajio.com.mx)

# **GRANATE**

ESTE ABRASIVO GENERALMENTE TIENE ORIGEN EN LA COSTA OESTE DE AUSTRALIA, ES DERIVADO DE LA ALMANDITA, Y SUS PROPIEDADES SON MAGNIFICAS COMO ELEMENTO AUXILIAR PARA EL AGUA EN SU PROCESO DE CORTE CON CUCHILLO DE AGUA (WATER-JET), A PLACAS DE ACERO CON ESPESOR DE 2", CRISTAL, PLASTICO, PAPEL Y TODO LO QUE LA MODERNA TECNOLOGIA EXIGE CON UN ALTO GRADO DE PRECISION.

TAMBIEN ES EXCELENTE PARA EL SOPLETEO DE ABRASIVO (SAND-BLAST), SIENDO SU ACCION INERTE YA QUE NO PROVOCA CONTAMINACION Y GENERA BAJO NIVEL DE POLVO.

- 1.-TIPO DE GRANATE
- 2.-DUREZA
- 3.- FORMA DE GRANO
- 4.- PESO ESPECIFICO
- 5.- CONTENIDO DE SILICE LIBRE
- 6.- SOLUBILIDAD
- 7.- RANGO DE MEDIDA

ALMANDITA (Mg, FE.)<sub>2</sub> Al<sub>2</sub> SiO<sub>2</sub>  
7.5 to 8 MOHS Scale  
Sub-angular  
3.8 – 4.2  
<1.0 %  
Insoluble (Cloruros)

El granate no se procesa en molino unicamente se criba en su tamaño natural en mallas nominales de 8 a la 120.

En Stock, regularmente manejamos 30/60 y malla 80.

Ruby Garnet se respalda por la aprobación de la normas No. A 22262 (SH), C.A.R.B. and NSF, and AWWA. Cominco de SSPC.

Garnet	- 92.4
Hornblende	- 4.9
Staurolite	- 2.3
Llemnite	- .1

Color Rojizo  
Sacos con 25 kg.

8.- CERTIFICACIONES

9.- ANALISIS TIPICO

10.- APARIENCIA

11.- PRESENTACION



Enero/2013.

Carlos Darwin 100 Col. Lomas Hidalgo 14240 Tlalpan, México, D.F.

Representaciones en: Monterrey, N.L. • Villahermosa, Tab. • Poza Rica, Ver. • Laredo, Tx.