

## CARACTERIZACION E IDENTIFICACION DE MATERIALES METALICOS

**REFERENCE : EX110**



*foto no contractual*

**SERVICIO :**

**DIMENSIONES : 530 X 400 X 130 MM**

**PESO : 7KG**

Con el contenido de esta maleta, el alumno descubre diversos minerales y materiales metálicos, los identifica, los caracteriza. La caja contiene 12 muestras de diferentes materiales del mismo volumen que se han sometido a pruebas de dureza estandarizadas (Brinell y Vickers) y 5 muestras de minerales.

### Especificaciones técnicas :

#### Temas propuestos de TP

- Observación de muestras e impresiones de pruebas de dureza
- Clasificación por color (mineral dominante) y dureza
- Prueba de magnetismo, medición de la masa para deducir la densidad
- Investigación documental: material, representación gráfica, escala de precios de los materiales

#### Composición

- Conjunto de 20 muestras
- Equilibrio de precisión, imán y recuento de cables graduados
- CD Rom con recursos educativos y técnicos