

Consejos para el cuidado de gemas:

RUBÍ



FAMILIA: Corindón

I.R.: 1.79/1.77

OTRAS ESPECIES: Zafiro Azul, Padparadscha,
Zafiro Rosa, Zafiro Amarillo...

P.E.: 4.00

DUREZA: 9 Mohs

COMPOSICIÓN QUÍMICA: Óxido de aluminio

LUSTRE: Vítreo



RESISTENCIA al rayado

Su dureza de **9 en la escala de Mohs** la convierte en una **piedra muy resistente al rayado**. Gemas apropiadas para su empleo en todo tipo de joyas, ya que **soportan bien las fricciones y el desgaste por uso**.



VAPOR y ULTRASONIDOS

Estos procesos **no afectan a los rubíes cuya superficie no presenta grietas**. En el caso de ejemplares **con muchas inclusiones o tratados** con relleno de fisuras, **mejor no utilizar estos métodos de limpieza**, ya que el material de relleno puede verse afectado.



Daños por FOCOS DE LUZ

Sin peligro, los rubíes soportan la luz de los focos de cualquier vitrina sin verse afectados lo más mínimo. Precaución con **los irradiados**, en este caso **sí que pueden verse afectados con ligeros cambios de tonalidad**.



Uso del SOPLETE

El calor no les afecta, pero hay que tener **precaución con los cambios bruscos de temperatura en ejemplares con fisuras o inclusiones internas**. En los ejemplares **con relleno de fisuras, mucha precaución**, el soplete deteriora el tratamiento.



ENGASTADO

Los rubíes **no corren peligro al engastar**, es suficiente con examinar la zona donde las garras van a presionar la gema, **evitando forzar en exceso las zonas con inclusiones**, pues podrían surgir fisuras.



ÁCIDOS y CLORO

Alto grado de resistencia a los ácidos en los ejemplares naturales. **Mucha precaución con los impregnados en aceite** y los que están **tratados con relleno de fisuras**, ya que pueden perder color y deteriorar el relleno.