

MATERIAL CRISOBERILO	VARIEDAD ALEJANDRITA	SISTEMA CRIST. RÓMBICO		
HÁBITO CRISTALINO CRISTALES PRISMÁTICOS APLANADOS		DUREZA 8,5		
COLOR VERDE CON CAMBIO DE COLOR A ROJO				
P.E. 3,65 - 3,80	IR: 1,74 - 1,75	BI: 0,010	SIGNO ÓPTICO (+)	
<p>ESPECTRO DE ABSORCIÓN EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DE LA ALEJANDRITA ES DEBIDO AL CROMO. TIENE DOS LÍNEAS FINAS EN EL ROJO FORMANDO UN DOBLETE, A 680,5 Y 678,5 NM Y UNA BANDA DE ABSORCIÓN EN EL AMARILLO. LA POSICIÓN DE LAS LÍNEAS Y BANDAS DE ABSORCIÓN PUEDEN VARIAR SEGÚN EL TIPO DE ILUMINACIÓN SEA MÁS O MENOS RICA EN LONGITU</p>				
EXFOLIACIÓN SÍ				
YACIMIENTOS SRI LANKA, RUSIA, BIRMANIA, BRASIL				
<p>OBSERVACIONES ES UNA GEMA RARA QUE PUEDE ALCANZAR GRAN VALOR SOBRE TODO SI NO TIENEN INCLUSIONES Y EL CAMBIO DE COLOR ES MUY ACUSADO. LA ALEJANDRITA TAMBIÉN SE SINTETIZA POR EL MÉTODO DE ESTIRAJE. ESTAS GEMAS SINTÉTICAS ALGUNAS VECES TIENE LÍNEAS FINAS CURVAS.</p>				
				
<p>CUANDO SE OBSERVA CON LUZ FLUORESCENTE EL COLOR ES VERDE Y CON LUZ INCANDESCENTE O DIURNA EL COLOR ES ROJO</p>			<p>CON LUZ DIURNA O INCANDESCENTE LA ALEJANDRITA SE VE DE COLOR ROJO</p>	



ALEJANDRITA VERDE