

MATERIAL JADEÍTA	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. MONOCLÍNICO	 <p>© gemologiamllopi.com</p>
HÁBITO CRISTALINO MASA DE MICROCRISTALES		DUREZA 6,75 - 7	
COLOR VERDE, BLANCO, ROJIZO, AMARILLO, PARDO, VIOLETA, NEGRUZCO.			
P.E. 3,34	IR: 1,654-1,667	BI: 0,023	SIGNO ÓPTICO (+)
<p>ESPECTRO DE ABSORCION UNA BANDA INTENSA A 437 NM. ESTA BANDA LA PRESENTAN INCLUSO LAS BLANCAS. LA JADEÍTA VERDE TIENE EL ESPECTRO DEL CROMO: DOS LÍNEAS FINAS EN EL ROJO, ABSORCIÓN EN EL AMARILLO Y EL VIOLETA ABSORBIDO POR COMPLETO.</p>			
<p>EXFOLIACIÓN PRISMÁTICA, PERO COMO APARECE EN MASAS MICROCRISTALINAS NO LO VEREMOS.</p>			
<p>YACIMIENTOS BIRMANIA, AMÉRICA CENTRAL, SIBERIA, CALIFORNIA</p>			
<p>OBSERVACIONES LA JADEÍTA, JUNTO CON EL MINERAL NEFRITA, ES UNO DE LOS DOS MINERALES QUE SE CONOCEN TAMBIÉN CON EL NOMBRE DE JADE. AUNQUE LA JADEÍTA Y NEFRITA SON DOS MATERIALES COMPLETAMENTE DIFERENTES, LOS DOS MINERALES DEBIDO A SU APARIENCIA, DUREZA Y TENACIDAD SIMILAR HAN RECIBIDO TRADICIONALMENTE LA DENOMINACIÓN DE JADE. LA JADEÍTA SE PRESENTAN EN UNA AMPLIA GAMA DE COLORES, AUNQUE EL MÁS CONOCIDO ES EL VERDE SE PUEDE ENCONTRAR DE COLOR BLANCO, MARRÓN E INCLUSO NEGRO. ESTE ÚLTIMO COLOR ES MÁS RARO. EXISTEN MUCHOS MATERIALES QUE SE EMPLEAN PARA IMITAR AL JADE: LA SERPENTINA, CALCEDONIA TEÑIDA DE VERDE, CRISOPRASA O EL VIDRIO SON ALGUNOS DE ELLOS.</p>			
			
<p>JADEÍTA VERDE Y BLANCA</p>		<p>JADEÍTA DE COLOR VERDE OSCURO</p>	



CABUJÓN DE JADEÍTA