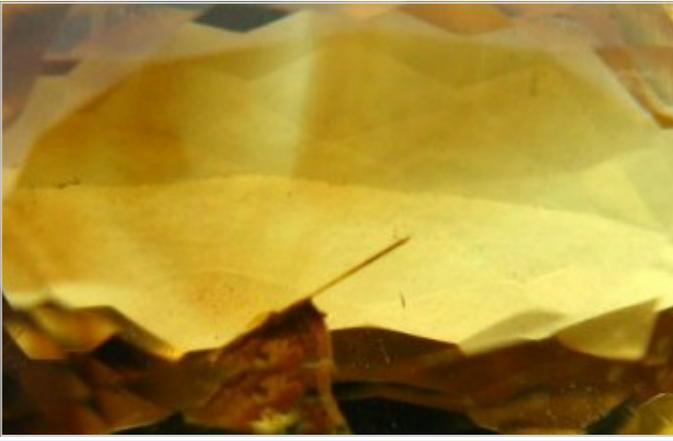


MATERIAL CRISOBERILO	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. RÓMBICO	 <p>© gemologiamllopi.com</p>
HÁBITO CRISTALINO CRISTALES TABULARES Y ESTRIADOS, MACLAS CÍCLICAS		DUREZA 8,5	
COLOR AMARILLO ORO, VERDE AMARILLO, PARDUZCO			
P.E. 3,70 - 3,72	IR: 1,744 - 1,755	BI: 0,010	SIGNO ÓPTICO (+)
<p>ESPECTRO DE ABSORCIÓN EL CRISOBERILO AMARILLO Y AMARILLO-VERDOSO DEBE SU ESPECTRO DE ABSORCIÓN AL HIERRO FÉRRICO. PRESENTA UNA BANDA EN EL AZUL OSCURO, CENTRADA A 444 NM. ESTA BANDA ESTÁ SITUADA MÁS HACIA EL VIOLETA QUE EN EL ZAFIRO Y, POR TANTO, NO DEBERÍA CONFUNDIRNOS.</p>			
EXFOLIACIÓN SÍ			
YACIMIENTOS SRI LANKA, BRASIL, RUSIA, MADAGASCAR, RUSIA			
<p>OBSERVACIONES HAY UNA VARIEDAD DE CRISOBERILO CON MUCHAS FIBRAS QUE PROVOCAN EFECTO DE OJO DE GATO. ESTA VARIEDAD DE CRISOBERILO SE DENOMINA CIMOFANO. TAMBIÉN HAY UNA VARIEDAD MUY APRECIADA LLAMADA ALEJANDRITA. EL COLOR DE LA ALEJANDRITA CAMBIA, ES VERDE A LA LUZ DEL DÍA Y ROJA CUANDO SE OBSERVA CON LUZ INCANDESCENTE. EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN, PESO ESPECÍFICO E ÍNDICE DE REFRACCIÓN SON DATOS SUFICIENTES PARA IDENTIFICAR ESTA GEMA.</p>			
 <p>© gemologiamllopi.com</p>			
CRISOBERILO TALLA OVAL		CRISOBERILO AMARILLO	



CRISOBERILO AMARILLO PARDO



CRISOBERILO