

MATERIAL CUARZO	VARIEDAD CALCEDONIA	SISTEMA CRIST. ROMBOÉDRICO	 <p>© gemologiamllopis.com</p>
HÁBITO CRISTALINO VARIEDAD DE CUARZO CRIPTOCRISTALINO, TRASLÚCIDO		DUREZA 7	
COLOR BLANCO			

P.E. 2,60	IR: 1,544 - 1,553	BI: 0,004	SIGNO ÓPTICO (+)
-----------	-------------------	-----------	------------------

ESPECTRO DE ABSORCION NO ES SIGNIFICATIVO

EXFOLIACIÓN NO

YACIMIENTOS BRASIL, INDIA, ESTADOS UNIDOS

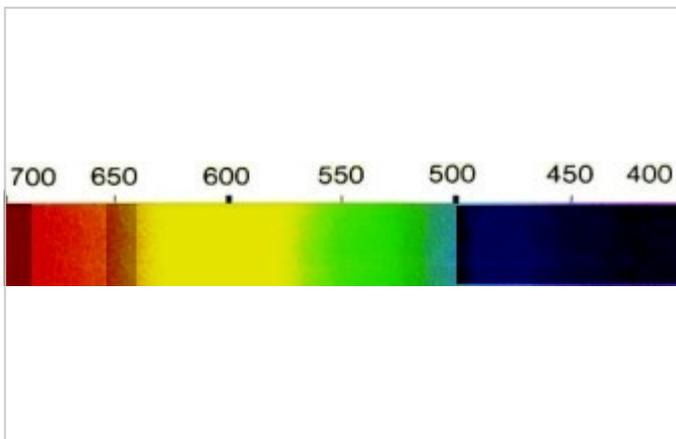
OBSERVACIONES LA CALCEDONIA ES UNA VARIEDAD MICROCRISTALINA DE CUARZO MEZCLADA CON ALGO DE MOGÁNITA, UN POLIMORFO DEL CUARZO QUE CRISTALIZA EN EL SISTEMA MONOCLÍNICO. ALGUNAS VECES LA CALCEDONIA SE TIÑE DE DIFERENTES COLORES. CONVIENEN ACLARAR QUE EL MATERIAL QUE, A VECES, ALGUNOS JOYEROS DENOMINAN CRISOPÁS SE REFIERE A LA CALCEDONIA TEÑIDA ARTIFICIALMENTE DE VERDE. LA CALCEDONIA ES UNA VARIEDAD MICROCRISTALINA DE CUARZO MEZCLADA CON ALGO DE MOGÁNITA, UN POLIMORFO DEL CUARZO QUE CRISTALIZA EN EL SISTEMA MONOCLÍNICO. ALGUNAS VECES LA CALCEDONIA SE TIÑE DE DIFERENTES COLORES. CONVIENEN ACLARAR QUE EL MATERIAL QUE, A VECES, ALGUNOS JOYEROS DENOMINAN CRISOPÁS SE REFIERE A LA CALCEDONIA TEÑIDA ARTIFICIALMENTE DE VERDE. LA DENOMINACIÓN DE CRISOPÁS PARA REFERIRSE A ESTA VARIEDAD DE CALCEDONIA TEÑIDA DE VERDE ES INCORRECTA Y CREA CONFUSIÓN ENTRE LOS PROFESIONALES Y CONSUMIDORES. NO DEBERÍA EMPLEARSE.



CALCEDONIA



SORTIJA CON UNA CALCEDONIA TEÑIDA DE VERDE.



EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DE LA CALCEDONIA TEÑIDA ARTIFICIALMENTE DE COLOR VERDE TIENE UNA BANDA DE ABSORCIÓN QUE ABARCA TODO EL VIOLETA Y GRAN PARTE DEL AZUL, ASÍ COMO PARTE DEL NARANJA Y UNA BANDA EN EL ROJO, TODO EL ESPECTRO ES DIFUSO Y OSCURO. POR TANTO, ES UN ESPECTRO DE ABSORCIÓN CLARAMENTE DIFERENTE AL DE LA CRISOPRASA Y, TAMBIÉN AL DE LA JADEÍTA.

CALCEDONIA TEÑIDA DE ROJO



CALCEDONIA TEÑIDA DE AZUL

CALCEDONIA