

MATERIAL CRISOBERILO	VARIEDAD OJO DE GATO	SISTEMA CRIST. RÓMBICO	 © <a href="http://www.gemologiamllopi.com">www.gemologiamllopi.com</a>
HÁBITO CRISTALINO		DUREZA 8,5	
COLOR AMARILLO, VERDE			
P.E. 3,70	IR: 1,744 - 1,755	BI: 0,007 - 0,012	SIGNO ÓPTICO (+)

ESPECTRO DE ABSORCIÓN UNA BANDA DE ABSORCIÓN EN EL AZUL OSCURO A 444 NM

EXFOLIACIÓN SÍ

YACIMIENTOS SRI LANKA

OBSERVACIONES EL EFECTO OJO DE GATO ESTÁ PROVOCADO POR TUBOS MICROSCÓPICOS HUECOS O PEQUEÑAS AGUJAS PARALELAS AL EJE "C" DEL CRISTAL. ALGUNOS CRISOBERILOS OJOS DE GATO SE TRATAN CON RADIACIONES PARA MEJORAR SU COLOR.



*OJO DE GATO O CIMOFANO*

*OJO DE GATO O CIMOFANO*



OJO DE GATO O CIMOFANO

*EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DEL CRISOBERILO CONSISTE EN UNA BANDA DE ABSORCIÓN EN EL AZUL OSCURO A 444 NM. ESTA BANDA DE ABSORCIÓN ES INTERESANTE RECONOCERLA PORQUE PUEDE SERVIRNOS PARA DIFERENCIAR EL CRISOBERILO OJO DE GATO FRENTE AL CUARZO OJO DE GATO.*