

MATERIAL LONDONITA	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. CÚBICO	 © gemologiamllopis.com
HÁBITO CRISTALINO		DUREZA 8	
COLOR INCOLORAS O AMARILLENAS			
P.E. 3,25	IR: 1,685	BI: MONORREFRINGENTE	SIGNO ÓPTICO

ESPECTRO DE ABSORCIÓN

EXFOLIACIÓN

YACIMIENTOS

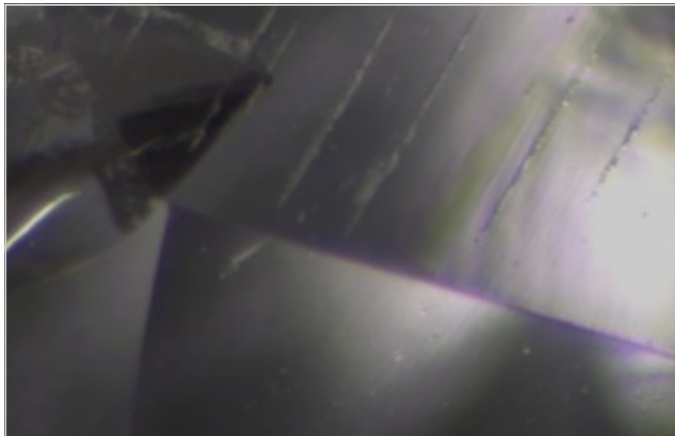
OBSERVACIONES CUANDO LA PROPORCIÓN DE POTASIO PREDOMINA SOBRE EL CESIO EN LUGAR DE LONDONITA ES RODICITA. LA INCLUSIONES MÁS CARACTERÍSTICAS QUE SUELEN VERSE EN ESTAS GEMAS SON FISURAS O FRACTURAS CASI SELLADAS Y RELLENAS DE FUIDOS. LA INCLUSIONES MÁS CARACTERÍSTICAS QUE SUELEN VERSE EN ESTAS GEMAS SON FISURAS O FRACTURAS CASI SELLADAS Y RELLENAS DE FUIDOS. UN DATO IMPORTANTE QUE NOS FACILITA LA IDENTIFICACIÓN DE LAS LONDONITAS ES QUE CON LUZ ULTRAVIOLETA DE ONDA CORTA (254 NM) TIENE FLUORESCENCIA INTENSA AMARILLO VERDOSA, MIENTRAS QUE CON ONDA LARGA (367 NM) ES NOTABLEMENTE MÁS DÉBIL Y DE COLOR AMARILLO ANARANJADO. ALGUNAS SE TRATAN CON RAYOS X PARA INTENSIFICAR EL COLOR AMARILLO, AUNQUE EL COLOR DISMINUYE O DESAPARECE CUANDO SE EXPONE EL EJEMPLAR A LUZ SOLAR DURANTE UN TIEMPO PROLONGADO.



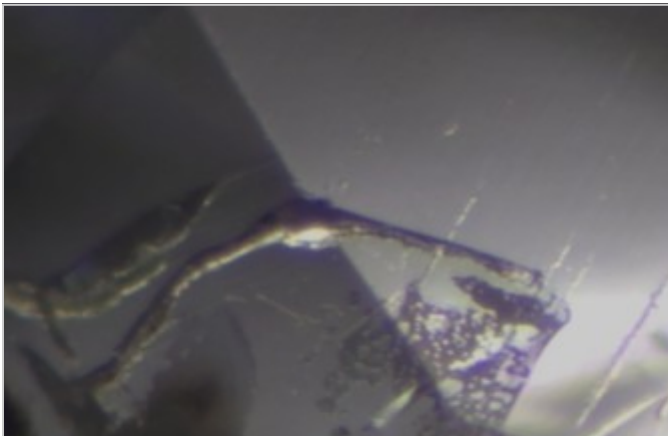
LONDONITA INCOLORA



LONDONITA CON FISURAS RELLENAS DE FLUIDOS. LUZ DE CAMPO OSCURO, 20X.



FLUIDOS Y FISURAS. LUZ DE CAMPO OSCURO, 60X.



OTRA PERSPECTIVA DE LOS FLUIDOS Y FISURAS DE LA IMAGEN ANTERIOR. LUZ DE CAMPO OSCURO, 60X.