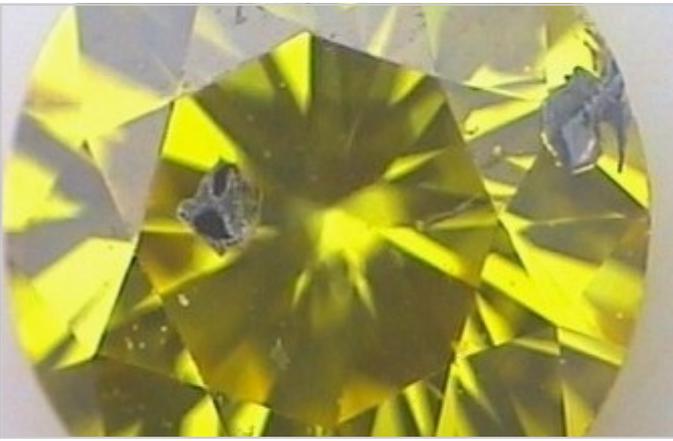


MATERIAL DIAMANTE SINTÉTICO	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. CÚBICO	
HÁBITO CRISTALINO CUBO CON CARAS DE OCTAEDRO		DUREZA 10	
COLOR AZUL, AMARILLO, INCOLORO			
P.E. 3,52	IR: 2,42 MONORREFRIGENTE	BI: ENTRE POLARIZADORES CRUZADOS PUEDE MOSTRAR TENSIONES QUE, EN ALGUNOS CASOS, PRODUCEN COLORES DE INTERFERENCIA INDICATIVOS DE DIAMANTE SINTÉTICO	SIGNO ÓPTICO
ESPECTRO DE ABSORCION			
EXFOLIACIÓN OCTAÉDRICA			
YACIMIENTOS SE SINTETIZA CON CALIDAD GEMA EN RUSIA Y EE. UU.			
<p>OBSERVACIONES PUEDEN PRESENTAR, DEPENDIENDO DEL MÉTODO EMPLEADO, INCLUSIONES METÁLICAS Y SER ATRAÍDOS POR UN IMÁN. SE IDENTIFICAN TAMBIÉN OBSERVANDO SU DIRECCIONES PRINCIPALES DE CRECIMIENTO MEDIANTE FLUORESCENCIA Y POR ESPECTROSCOPÍA. SEGÚN LA TÉCNICA DE SINTÉSIS EMPLEADA Y EL FABRICANTE ENTRE POLARIZADORES CRUZADOS PUEDEN MOSTRAR UN PATRÓN DE COLORES DE INTERFERENCIA CARACTERÍSTICO. EXISTEN ALGUNOS INSTRUMENTOS DISEÑADOS ESPECÍFICAMENTE PARA LA IDENTIFICACIÓN DE LOS DIAMANTES SINTÉTICOS: DIAMONDSURE, DIAMONDVIEW Y D-SCREN. ACTUALMENTE SE CONSIGUEN TAMAÑOS APTOS PARA SER EMPLEADOS EN JOYERÍA Y A PRECIOS RELATIVAMENTE ASEQUIBLES. POR LO QUE ES RECOMENDABLE UN PROFUNDO ANÁLISIS DE CUALQUIER EJEMPLAR.</p>			
			
DIAMANTE SINTÉTICO AZUL		CRISTAL DE DIAMANTE SINTÉTICO	

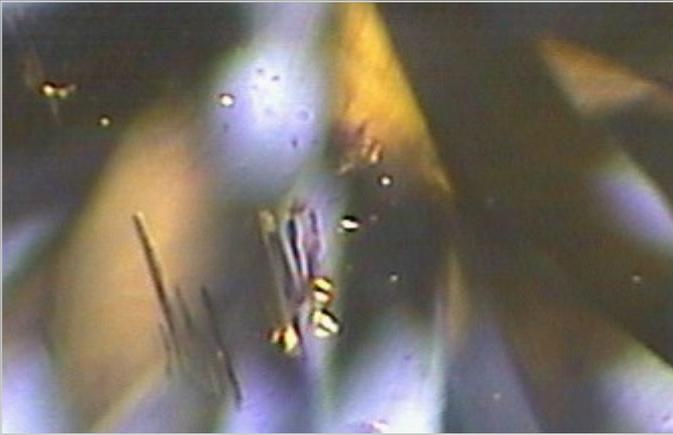


*DIAMANTE AMARILLO SINTETIZADO POR EL MÉTODO HPHT*



© [gemologiamllopi.com](http://gemologiamllopi.com)

*DIAMANTE SINTETIZADO POR EL MÉTODO CVD*



*EL DIAMANTE DE LA IMAGEN ANTERIOR SINTETIZADO POR CVD TIENE INCLUSIONES ALARGADAS. LUZ DE CAMPO OSCURO, 60X.*