

MATERIAL YAG	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. CÚBICO	
HÁBITO CRISTALINO		DUREZA 8	
COLOR INCOLORO, AMARILLO, VERDE, AZUL OSCURO VIOLÁCEO, ROSA.			

P.E. 4,57	IR: 1,830	BI: MONORREFRINGENTE	SIGNO ÓPTICO
-----------	-----------	----------------------	--------------

ESPECTRO DE ABSORCION

EXFOLIACIÓN

YACIMIENTOS

OBSERVACIONES ES UN MATERIAL ARTIFICIAL QUE NO EXISTE EN LA NATURALEZA. SE FABRICA POR EL MÉTODO DE ESTIRAJE O CZOCHRALSKI. SU ESTRUCTURA ES IGUAL A LA DE LOS GRANATES NATURALES. DISPERSIÓN 0.028 SE PUEDEN OBTENER YAG COLOREADOS AÑADIENDO LOS DOPANTES APROPIADOS. LOS LILAS TIENEN NEODIMIO, TIERRAS RARAS EN COLORES AMARILLOS Y VERDES, ERBIO PARA PIEDRAS ROSAS Y COBALTO PARA AZUL, CROMO PARA VERDE.



PIEDRA UTILIZADA PARA IMITAR A EL DIAMANTE	CRISTALES DE YAG UTILIZADOS PARA FABRICAR LÁSERES
--------------------------------------------	---------------------------------------------------



COLORES QUE IMITAN AL ZAFIRO ROSA Y A LA ESMERALDA

TALLA ESMERALDA Y OVAL DE YAG



ESTA VARIEDAD DE YAG, ES PARA IMITAR AL ZAFIRO Y A LA TANZANITA.