

MATERIAL GRANATE	VARIEDAD ALMANDINO	SISTEMA CRIST. CÚBICO	 <p>© gemologiamllopi.com</p>
HÁBITO CRISTALINO ROMBODODECAEDRO		DUREZA 7,5	
COLOR ROJO OSCURO CON TONO VIOLETA			
P.E. 3,95 - 4,25	IR: 1,78 - 1,82	BI: MONORREFRINGENTE	SIGNO ÓPTICO

ESPECTRO DE ABSORCIÓN TRES BANDAS DE ABSORCIÓN EN EL AMARILLO, NARANJA Y AZUL. ESTE ESPECTRO ES DEBIDO AL HIERRO FERROSO.

EXFOLIACIÓN

YACIMIENTOS INDIA, SRI LANKA, TANZANIA, BRASIL

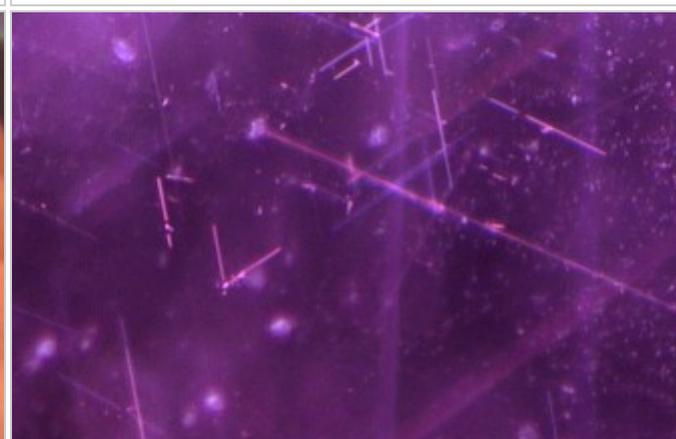
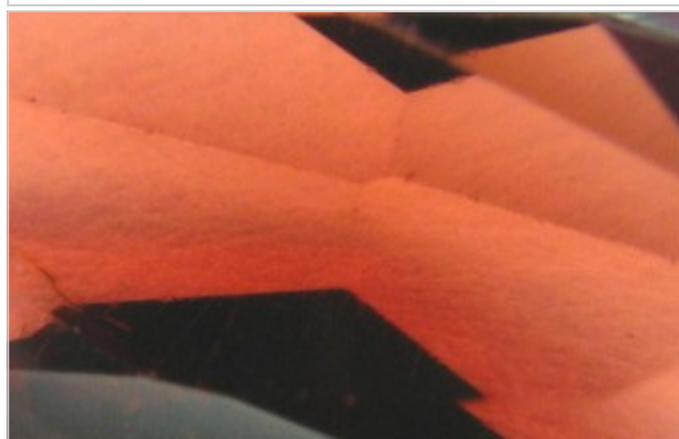
OBSERVACIONES LAS PROPIEDADES FÍSICAS PUEDEN VARIAR POR FENÓMENOS DE SUSTITUCIONES ISOMÓRFICAS. POR ESO MISMO, HAY UNA SERIE DE GRANATES PIROPO-ALMANDINO CON VALORES QUE PROGRESIVAMENTE VARÍAN ENTRE UN EXTREMO Y OTRO DEL A SERIE. EN ALGUNAS OCASIONES TIENE INCLUSIONES DE AGUJAS FINAS QUE SE CRUZAN EN DOS DIRECCIONES 110° Y 70°. SI ESTAS AGUJAS SON MUY NUMEROSAS PUEDEN PRODUCIR EFECTO DE ASTERISMO.



GRANATE ALMANDINO

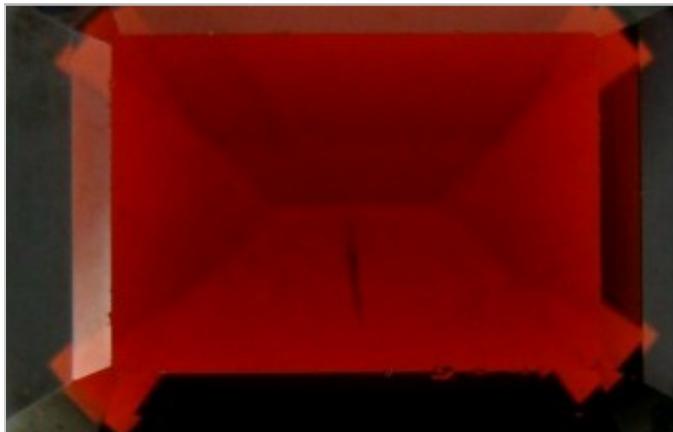


GRANATE ALMANDINO



GRANATE ALMANDINO, TALLA MARQUISE.

AGUJAS FINAS ORIENTADAS CRISTALOGRÁFICAMENTE EN UN GRANATE DE LA SERIE PIROPO-ALMANDINO. LUZ DE CAMPO OSCURO, 70X.



GRANATE ALMANDINO TALLA CARRÉ

GRANATE ALMANDINO TALLA ESMERALDA