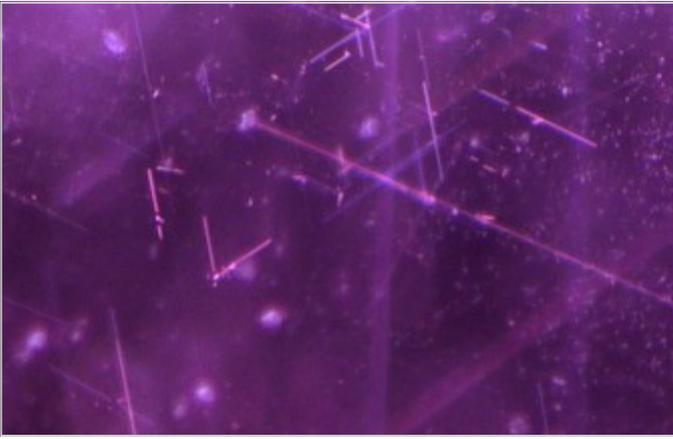


MATERIAL GRANATE	VARIEDAD PIROPO	SISTEMA CRIST. CÚBICO	 <p>© gemologiamllopis.com</p>
HÁBITO CRISTALINO ROMBODODECAEDRO		DUREZA 7,5	
COLOR ROJO VIVO			
P.E. 3,65-3,80	IR: 1,73 - 1,75	BI: MONORREFRINGENTE	SIGNO ÓPTICO
ESPECTRO DE ABSORCION			
EXFOLIACIÓN			
YACIMIENTOS INDIA, SRI LANKA, TANZANIA, BRASIL			
<p>OBSERVACIONES LOS GRANATES PIROPOS SUELEN TENER ALGO DE CROMO QUE ES EL ELEMENTO RESPONSABLE DE SU COLOR ROJO. TAMBIÉN SUELEN TENER ALGO DE HIERRO. LAS PROPIEDADES FÍSICAS PUEDEN VARIAR POR FENÓMENOS DE SUSTITUCIONES ISOMÓRFICAS QUE FORMAN UNA SERIE PIROPO-ALMANDINO CON VALORES QUE VARÍAN PROGRESIVAMENTE DE UN EXTREMO A OTRO DE LA SERIE. EN ALGUNAS OCASIONES TIENE INCLUSIONES DE AGUJAS FINAS QUE SE CRUZAN EN DOS DIRECCIONES 110º Y 70º. SI ESTAS AGUJAS SON MUY NUMEROSAS PUEDEN PRODUCIR UNA ESTRELLA DE CUATRO PUNTAS.</p>			
			
GRANATE PIROPO		GRANATE PIROPO TALLA CORAZÓN	



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