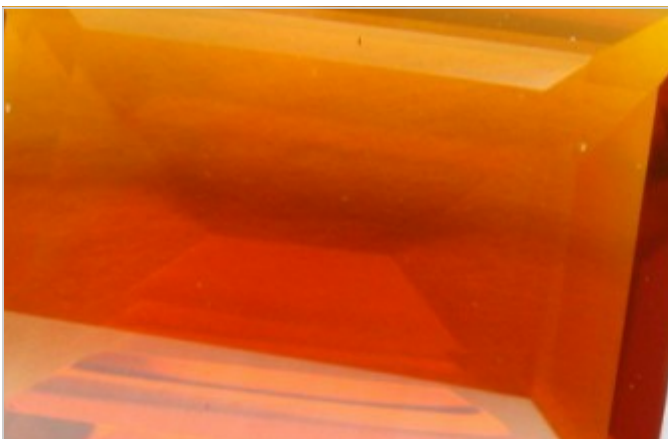


MATERIAL ÓPALO	VARIEDAD	SISTEMA CRIST.	 <p>© www.gemologiamllopi.com</p>
HÁBITO CRISTALINO AMORFO		DUREZA 5 - 6,5	
COLOR BLANCO, NEGRO, ÓPALO DE FUEGO (ROJO), ROJO ANARANJADO, JUEGO DE COLORES			
P.E. 2,10	IR: 1,44 - 1,46	BI:	SIGNO ÓPTICO
ESPECTRO DE ABSORCION			
EXFOLIACIÓN			
YACIMIENTOS MÉJICO, AUSTRALIA, OREGÓN, POLONIA			
<p>OBSERVACIONES PUEDE PRESENTA JUEGO DE COLORES. SE DEBE TENER CUIDADO PUESTO QUE ES FRÁGIL. ALGUNOS EJEMPLARES SE TRATAN CON AZUCAR PARA QUE LA MASA DE LA PIEDRA ADQUIERA COLOR NEGRO Y RESALTE EL JUEGO DE COLORES. EXISTEN MUCHOS DOBLETES COMPUESTOS DE UNA LÁMINA FINA DE ÓPALO RECUBIERTO DE CUARZO, ALGUNAS VECES SE CEMENTA SOBRE UNA BASE DE ÓNIX. EL ÓPALO VERDE SE CONFUNDE FÁCILMENTE CON LA CRISOPRASA Y JADE. CUIDADO: EVITAR CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA, LIMPIEZA CON ULTRASONIDO Y EL CONTACTO CON PRODUCTOS QUÍMICOS.</p>			
			
ÓPALO CON JUEGO DE COLORES		ÓPALO DE WELO	



ÓPALO DE FUEGO DE COLOR ROJO INTENSO



ÓPALO DE FUEGO



ÓPALO SINTÉTICO