

MATERIAL RUTILO	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. TETRAGONAL	 © gemologiamllopis.com	
HÁBITO CRISTALINO		DUREZA 6 - 6,5		
COLOR ROJO AMARILLENTO, , ROJO JACINTO, ROJO SANGRE A PARDO OSCURO, NARANJAS Y AMARILLAS.				
P.E. 4,18 - 4,3 (INCLUSO HASTA 5,2)	IR: 2,897 - 2,610	BI: 0,280	SIGNO ÓPTICO (+)	
ESPECTRO DE ABSORCION				
EXFOLIACIÓN				
YACIMIENTOS ITALIA, NORUEGA, SUIZA, FRANCIA, ESTADOS UNIDOS Y BRASIL				
OBSERVACIONES LOS CRISTALES SUELEN SER PRISMÁTICOS, MUY FINOS, TRANSPARENTES U OPACOS. SE PUEDE PRESENTAR COMO INCLUSIONES EN OTROS MINERALES EN FORMA DE AGUJAS MUY FINAS QUE SUELEN TENER UN COLOR NARANJA O AMARILLO. POR EJEMPLO, LA VARIEDAD DE CUARZO CRISTAL DE ROCA CON AGUJAS FINAS DE RUTILO QUE CONOCIDA COMO CUARZO RUTILADO.				
				
RUTILO ROJO				