

MATERIAL SILICATO DE ALUMINIO Y CESIO	VARIEDAD PEZZOTAITA	SISTEMA CRIST.			
HÁBITO CRISTALINO CRISTALES HEXAGONALES TABULARES Y AGREGADOS		DUREZA			
COLOR ROSA					
P.E. 3,10	IR: 1,61 - 1,62 BIRREF. 0,009				
YACIMIENTOS MADAGASCAR					
OBSERVACIONES TIENE PLEOCROISMO DE ROJO-NARANJA A VIOLETA-PURPURA. SU COMPOSICIÓN QUÍMICA ES $CS(BE_2LI)AL_2Si_6O_{18}$ Y PERTENECE AL SISTEMA ROMBOÉDRICO. SUELEN VENIR TRATADAS CON ACEITE PARA RELLENAR FRACTURAS YA DE ORIGEN. EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN PRESENTA UNA BANDA ENTRE 500 Y 485 NM Y PUEDE PRESENTAR OTRA MÁS DÉBIL ENTRE 550 Y 580 NM ADEMÁS DE LÍNEAS FINAS A 477 Y 465 NM POR CALENTAMIENTO ALREDEDOR DE 450 °C PUEDE PERDER COLOR					
					
PEZZOTAITA TALLA CORAZÓN		PEZZOTAITA TALLA DÁMERO			
					
PEZZOTAITA TALLA DÁMERO		PEZZOTAITA OJO DE GATO			