

| | | | |
|--|------------------------|-------------------------------|---|
| MATERIAL CUARZO | VARIEDAD HELIOTROPO | SISTEMA CRIST. ROMBOÉDRICO |  |
| HÁBITO CRISTALINO MICROCRISTALINO | | DUREZA 7 | |
| COLOR VERDE CON MOTAS ROJAS PEQUEÑAS | | | |
| P.E. 2,60 | IR: 1,54 | BI: | SIGNO ÓPTICO + |
| ESPECTRO DE ABSORCIÓN NO ES SIGNIFICATIVO | | | |
| EXFOLIACIÓN NO | | | |
| YACIMIENTOS INDIA, CHINA, ESTADOS UNIDOS | | | |
| OBSERVACIONES LA MOTAS ROJAS PEQUEÑAS SON DE JASPE, EL MATERIAL ES GRANULAR Y SU COLOR SE DEBE AL MINERAL CLORITA QUE SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA MASA DE LOS CRISTALES GRANULARES DE CUARZO CRIPTOCRISTALINO. EL ÍNDICE DE REFRACCIÓN MENCIONADO MÁS ARRIBA HA SIDO OBTENIDO POR EL MÉTODO DE LA VISIÓN DISTANTE. | | | |
|  | | | |
| HELIOTROPO | | | |