

| | | | |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIAL ENSTATITA | VARIEDAD | SISTEMA CRIST. RÓMBICO |  |
| HÁBITO CRISTALINO PRISMAS | | DUREZA 5,5 | |
| COLOR AMARILLO, AMARILLO NARANJA, VERDE, VERDE-PARDO | | | |
| P.E. 3,20 - 3,29 | IR: 1,650 - 1,680 | BI: 0,008 - 0,010 | SIGNO ÓPTICO (+) |

ESPECTRO DE ABSORCIÓN EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DE LA ENSTATITA SE DEBE AL HIERRO, MUESTRA UNA LÍNEA DEFINIDA A 506 NM. ESTE ESPECTRO PUEDE APARECER EN TODOS LOS COLORES JUNTO CON OTRAS LÍNEAS MÁS DÉBILES. EN CUALQUIER CASO, LA LÍNEA A 506 NM BIEN DEFINIDA ES TÍPICA DE ESTA GEMA.

EXFOLIACIÓN PRISMÁTICA

YACIMIENTOS SRI LANKA, MYANMAR, SUDÁFRICA, TANZANIA

OBSERVACIONES ES UNA MEZCLA ISOMORFA DE PIROXENOS, POR LO TANTO, PODEMOS ESPERAR LIGERAS VARIACIONES DE SUS PROPIEDADES FÍSICAS. SE PUEDE CONFUNDIR CON LA CORNERUPINA.



ENSTATITA

ENSTATITA TALLA TIJERA



ENSTATITA CON TALLA TRIANGULAR

ENSTATITA OJO DE GATO