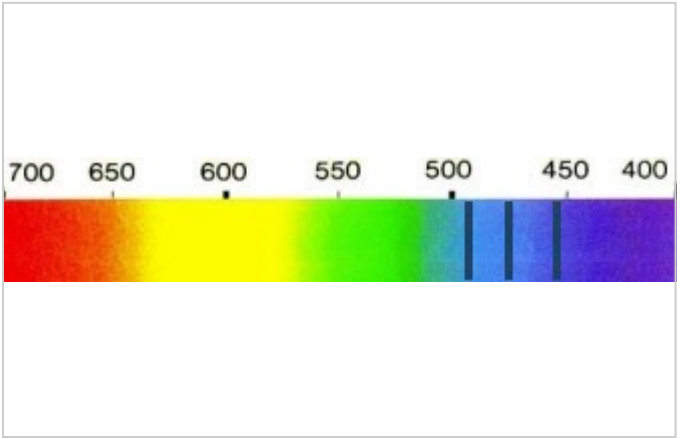


MATERIAL PERIDOTO	VARIEDAD	SISTEMA CRIST. RÓMBICO	 © www.gemologiamllopis.com
HÁBITO CRISTALINO PRISMAS APLANADOS Y ESTRIADOS		DUREZA 6,5	
COLOR VERDE AMARILLENTO, VERDE OLIVA			
P.E. 3,34	IR: 1,654 - 1,689	BI: 0,036	SIGNO ÓPTICO (+)
ESPECTRO DE ABSORCION EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DEL PERIDOTO TIENE TRES BANDAS CENTRADAS A 493, 473 Y 453 NM			
EXFOLIACIÓN NO			
YACIMIENTOS EGIPTO, SRI LANKA, MYANNAR, AUSTRALIA, CHINA EN LA PROVINCIA DE JILIN Y EN LA PROVINCIA DE HEBEI.			
OBSERVACIONES DEBIDO A LA ELEVADA BIRREFRINGENCIA DEL PERIDOTO AL MIRAR CON UNA LUPA, A TRAVÉS DE LA TABLA EN LAS PIEDRA TALLADAS, SE APRECIA UN DESDOBLAMIENTO DE LAS ARISTAS. SUELEN TENER INCLUSIONES NEGRAS DE CROMITA QUE ALGUNAS VECES TIENEN UN HALO DE TENSIÓN ALREDEDOR.			
			
PERIDOTO TALLA PERA		PERIDOTO TALLA CORAZÓN	



PERIDOTO TALLA OCTOGONAL

EL ESPECTRO DE ABSORCIÓN DEL PERIDOTO MUESTRA TRES BANDAS EN EL AZUL A 493 NM, 473 NM Y 453 NM. SUELE VERSE CON FACILIDAD. ESTE ESPECTRO DE ABSORCIÓN ES DEBIDO AL HIERRO FERROSO.