

MATERIAL FORSTERITA SINTÉTICA	VARIEDAD	SISTEMA CRIST.	
HÁBITO CRISTALINO		DUREZA 7	
COLOR AZUL VIOLETA			
P.E. 3,24	IR: 1,63 - 1,66	BI: 0,030	SIGNO ÓPTICO
ESPECTRO DE ABSORCIÓN			
EXFOLIACIÓN			
YACIMIENTOS			
<p>OBSERVACIONES TIENE UN FUERTE PLEOCROÍSMO QUE DA COLOR VIOLETA, PÚRPURA Y AZUL SEGÚN LA DIRECCIÓN EN QUE SE MIRE. PUEDE SER UNA IMITACIÓN DE LA TANZANITA. EL MÉTODO EMPLEADO PARA SINTETIZAR LA FORSTERITA QUE ESTÁ DISPONIBLE EN EL COMERCIO ES EL DE ESTIRAJE. LA FUERTE BIRREFRIGENCIA CAUSA EL DESDOBLAMIENTO DE LAS ARISTAS QUE APRECIAMOS CUANDO SE OBSERVA EL INTERIOR DE LA PIEDRA CON UNA LUPA. LA FORSTERITA NATURAL ES UN SILICATO MAGNÉSICO, ESTE SILICATO ES UN EXTREMO DE UNA SERIE ISOMÓRFICA CUYO MIEMBRO OPUESTO ES EL SILICATO DE HIERRO CONOCIDO COMO FAYALITA. EL PERIDOTO ES UN MIEMBRO INTERMEDIO DE ESTA SERIE ISOMÓRFICA.</p>			
			
FORSTERITA SINTÉTICA TALLA TIJERA		LA MISMA FORSTERITA SINTÉTICA VISTA EN OTRA DIRECCIÓN	



LA MISMA FORSTERITA SINTÉTICA VISTA DE PERFIL