

MATERIAL CIANITA	VARIEDAD	SISTEMA CRIST.	 <p>© gemologiamllopi.com</p>
HÁBITO CRISTALINO CRISTALES PLANOS		DUREZA 7 - 5	
COLOR AZUL			

P.E. 3,68	IR: 1,715 - 1,732	BI: 0,017	SIGNO ÓPTICO
-----------	-------------------	-----------	--------------

ESPECTRO DE ABSORCION

EXFOLIACIÓN

YACIMIENTOS MYANMAR, KENIA, INDIA, ESTADOS UNIDOS

OBSERVACIONES LA CIANITA TAMBIÉN RECIBE EL NOMBRE DE KYANITA. PRESENTA UNA GRAN DIFERENCIA DE DUREZA SEGÚN LA DIRECCIÓN CRISTALOGRÁFICA QUE INTENTEMOS RAYAR. EN DIRECCIÓN PERPENDICULAR A LA LONGITUD MÁXIMA DEL CRISTAL TIENE UNA DUREZA DE 7 EN LA ESCALA DE MOHS; Y 5 EN LA DIRECCIÓN PERPENDICULAR A LA ANTERIOR. MUESTRA PLEOCROÍSMO FUERTE. LA CIANITA TIENE EXFOLIACIÓN FÁCIL PARALELA A LA CARA DE PRISMA Y POR ESA RAZÓN NO SUELE TALLARSE CON FACETAS.



<i>CIANITA AZUL INTENSO Y MUY TRANSPARENTE</i>	<i>CIANITA</i>
--	----------------



CIANITA CABUJÓN OVAL

CIANITA AZUL CON TONO OSCURO