

Citrìno

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 7

Cristallizzazione: Trigonale

Peso specifico: 2,65

Rifrazione: 1,54 - 1,55

Tolleranza: +0,009

Birifrangenza: -

Formula chimica: SiO₂

Commenti: -

Forma cristalli: -

Fragilità: Molto fragile

Sfaldatura: Assente

Frattura: Concoide

Lucentezza: Buona

Trasparenza: Trasparente

Inclusioni: (Fe) Rare a livella

Altri caratteri: Bande o chiazze di colore Dispersione 0.013 Pleocroismo nelle pietre scure

Giacimenti: Brasile USA Spagna Russia Madagascar

Sintetici: si (= prezzo) Riscaldamento (quasi tutti : punta di colore rossastro)

Simili: -

Pseudonimi: Quarzo topazio Topazio aureo, di Bahia, di Boemia, di Palmira, di Rio Grande, di Salamanca, di Serra, indiano, Madera, scozzese, spagnolo

Omonimi: -

Colore: Tutte le sfumature del giallo, sino al bruno