

Quarzo Rosa

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 7

Cristallizzazione: Trigonale

Peso specifico: 2,64 - 2,69

Rifrazione: 1,544 - 1,553

Tolleranza: -

Birifrangenza: +0,009

Formula chimica: SiO₂

Commenti: -

Forma cristalli: Prismi Aggregati

Fragilità: Molto fragile

Sfaldatura: Assente

Frattura: Concoide

Lucentezza: Buona Grassa

Trasparenza: -

Inclusioni: (Mn, Ti, Fe) Scie nebbiose Dendriti Talora asterismo a 6 bracci

Altri caratteri: Dispersione 0.013 Fluorescenza forte Colore instabile agli UV (decolorazione) ed ai RX (imbrunimento)

Giacimenti: Brasile USA Madagascar Sri Lanka Giappone Europa

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Rosa con sfumature viola, rosse o gialle