

Crisocollo

Raggruppamento: Silicato

Durezza (Mohs): 2 - 4

Cristallizzazione: Ignota

Peso specifico: 2 - 2,45

Rifrazione: 1,580 - 1,615

Tolleranza: +0,020 -0,005

Birifrangenza: -

Formula chimica: $\text{CuSiO}_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Commenti: Talora concrescimenti con quarzo (Quarzo-crisocollo) o con turchese e malachite (Pietra di Eilat)

Forma cristalli: Aggregati criptocristallini

Fragilità: -

Sfaldatura: Assente

Frattura: Concoide

Lucentezza: Vitrea Grassa

Trasparenza: Da semitrasparente a opaca

Inclusioni: Raggiate

Altri caratteri: Pleocroismo debole

Giacimenti: Cile Russia USA Zaire

Sintetici: Bagni cianurati (blu-verde)

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: -

Colore: Verde-blu, verde scuro, blu-azzurro