

Barite

Raggruppamento: Solfato

Durezza (Mohs): 3 - 3,5

Cristallizzazione: Rombico

Peso specifico: 4,30 - 4,60

Rifrazione: 1,636 - 1,648

Tolleranza: +0,001 -0,002

Birifrangenza: +0,012

Formula chimica: BaSO₄

Commenti: -

Forma cristalli: Cristalli Masse spatiche

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Perfetta

Frattura: -

Lucentezza: Vitrea Madreperlacea

Trasparenza: -

Inclusioni: -

Altri caratteri: Opaca a RX Allocromatico (diversi colori nel medesimo cristallo)

Giacimenti: Inghilterra Germania Boemia Ungheria USA Italia e ovunque

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Spato pesante Baritina

Colore: Incolore, giallo, rosa, rosso, bianco, verde-blu, azzurrochiaro, bruno-rosso, giallo-rosso