

Pirite

Raggruppamento: Solfuro

Durezza (Mohs): 6 - 6,5

Cristallizzazione: Cubico

Peso specifico: 4,90 - 5,10

Rifrazione: -

Tolleranza: -

Birifrangenza: -

Formula chimica: FeS₂

Commenti: -

Forma cristalli: Cubi Pentagonododecaedri Ottaedri Concrezioni

Fragilità: Fragile

Sfaldatura: Imperfetta

Frattura: Concoide Irregolare

Lucentezza: Metallica

Trasparenza: opaca

Inclusioni: -

Altri caratteri: Polvere nera

Giacimenti: Spagna Italia Norvegia Svezia Germania Giappone USA e ovunque

Sintetici: -

Simili: -

Pseudonimi: -

Omonimi: Marcasite (trimetrica alterabile), pirite-marcassite (raggiata), Pirrotite o Pirrotina

Colore: Giallo-ottone, giallo-oro, giallo-verde