

# Covellite

**Raggruppamento:** Solfuro

**Peso specifico:** 4,6 - 4,7

**Formula chimica:** CuS

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** Masse lamellari o compatte R : prismi

**Fragilità:** -

**Frattura:** -

**Trasparenza:** Opaca

**Inclusioni:** -

**Altri caratteri:** Pleocroismo elevato Iridescenza

**Giacimenti:** Italia Cile Canada USA

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** Covellina

**Colore:** Azzurro-indaco spesso maculato di rosso rame

**Durezza (Mohs):** 1,5 - 2

**Rifrazione:** 1,45

**Cristallizzazione:** Esagonale

**Tolleranza:** -

**Birifrangenza:** -

**Sfaldatura:** -

**Lucentezza:** Metallica Resinosa