

# Variscite

**Raggruppamento:** Fosfato

**Durezza (Mohs):** 3,5 - 5

**Cristallizzazione:** Rombico

**Peso specifico:** 2,40 - 2,60

**Rifrazione:** 1,560 - 1,590 / 1,57 spot

**Tolleranza:** +0,003 -0,006

**Birifrangenza:** -

**Formula chimica:**  $\text{AlPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** Corti aghi Aggregati cristallini Masse granulari R : cristalli

**Fragilità:** Fragile

**Sfaldatura:** Perfetta

**Frattura:** Concoide

**Lucentezza:** -

**Trasparenza:** Traslucida opaca

**Inclusioni:** -

**Altri caratteri:** Zonature di colore

**Giacimenti:** USA Australia

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** Quarzo-variscite (concrezionamento con quarzo o calcedonio) Turchese australiana Giada australiana

**Omonimi:** Amatrix Matrice americana Soumansite Uthallite Lucinite Peganite Zepharovischite Fischerite Wavellite

**Colore:** Bianco Verde-giallo Verde-blu Azzurro Verdastro Verde chiaro Verde scuro Giallognolo