

# Scapolite

**Raggruppamento:** Silicato

**Durezza (Mohs):** 6 - 6,5

**Cristallizzazione:** Tetragonale

**Peso specifico:** 2,60 - 2,74

**Rifrazione:** 1,550 - 1,564

**Tolleranza:** +0,015 -0,014

**Birifrangenza:** +0,004 +0,037

**Formula chimica:**  $\text{NaCl} \cdot 3\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$  e  $\text{CaCO}_3 \cdot 3\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$

**Commenti:** Famiglia che risulta di una miscela isomorfa di composti: Scapolite, Marialite, Meionite, Mizzonite, Dipiro o Dipirite

**Forma cristalli:** Colonnare Prismi Massiva (gialla opaca)

**Fragilità:** Fragile

**Sfaldatura:** Perfetta

**Frattura:** Concoide

**Lucentezza:** Vitrea

**Trasparenza:** Da trasparente a opaca

**Inclusioni:** Rare Talora gatteggiamento

**Altri caratteri:** Dispersione 0.017 Pleocroismo e Fluorescenza marcati

**Giacimenti:** Namibia Birmania Brasile Madagascar Tanzania Canada (gialla massiva) Alpi

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** Wemerite

**Colore:** Viola Incolore Giallo Rosa Viola Grigio-nero-bluastro