

# Berillo giallo

**Raggruppamento:** Silicato

**Durezza (Mohs):** 7,5 - 8

**Cristallizzazione:** Esagonale

**Peso specifico:** 2,7 - 2,9

**Rifrazione:** 1,56 - 1,6

**Tolleranza:** -

**Birifrangenza:** -

**Formula chimica:**  $3\text{BeO} \cdot \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{SiO}_2$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** -

**Fragilità:** Fragile

**Sfaldatura:** Difficile

**Frattura:** -

**Lucentezza:** Vitrea

**Trasparenza:** Trasparente

**Inclusioni:** Rari tubuli o veli liquidi

**Altri caratteri:** Fluorescenza (solo africani)

**Giacimenti:** Brasile USA Madagascar Namibia

**Sintetici:** -

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** Berillo aureo, eliodoro

**Colore:** Giallo, giallo-verde