

# Berillo rosso

**Raggruppamento:** Silicato

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

**Cristallizzazione:** Esagonale

**Peso specifico:** 2,65

**Rifrazione:** 1,58 - 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:** Numerose fratture (Mn) RR : gatteggiamento o asterismo (bruno) per inclusioni di ilmenite

**Altri caratteri:** Pleocroismo

**Giacimenti:** USA Madagascar Urali

**Sintetici:** -

**Simili:** Doppiette di corindoni

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** Bixbite

**Colore:** Rosso rubino Rosa salmone Rosa-bruno Bruno