

# Sodalite

**Raggruppamento:** Silicato

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

**Cristallizzazione:** Cubico

**Peso specifico:** 2,15 - 2,35

**Rifrazione:** 1,483

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

**Birifrangenza:** -

**Formula chimica:**  $3\text{NaAlSiO}_4 \cdot \text{NaCl}$

**Commenti:** -

**Forma cristalli:** Aggregati granulari R : Rombododecaedri

**Fragilità:** -

**Sfaldatura:** Perfetta

**Frattura:** Irregolare Concoide

**Lucentezza:** Vitrea Grassa

**Trasparenza:** Da semitrasparente a opaca

**Inclusioni:** Venature bianche di calcite (S)

**Altri caratteri:** Fluorescenza arancione Talora pietre variegata

**Giacimenti:** Groenlandia Urali Brasile Canada India Namibia USA Bolivia Ecuador Italia

**Sintetici:** si

**Simili:** -

**Pseudonimi:** -

**Omonimi:** -

**Colore:** Bianco-grigio Grigio Grigio-verde Azzurro Blu Bianco Bianco-grigio Azzurro Azzurrognolo Verdastro Bluastro Blu Giallastro verde