

CLASSE SILICATS



- Abundants, comuns.
- Gran variabilitat.
- Tetràedres de SiO_4
- Cadenes, plans, anells, xarxes..
- Ràtio Si/O_2 (1 : 2)
- Joieria: ametista, citrí, rosat...

- Neosilicats.

Els tetràedres no estan units entre sí.

Enllaços forts i empaquetat dens: densitat, refracció i duresa elevades. Sovint pedres precioses (Zircó, peridot)



- Sorosilicats.

Tetràedes dobles.

Epidota.



- Inosilicats de cadena senzilla.

Piroxens: augita.



- Inosilicats de cadena doble.

Amfíbols: hornblenda



