

Tipus Sòlid	Tipus d'estructura	Tipus de partícules	Tipus d'enllaços	Propietats	Combinació d'Elements	Exemples, nom i fórmula
Metàl·lica	Gegant	Cations i electrons lliures	Metàl·lic	Resistents, durs i amb punt de fusió i ebullició alts. Dúctils i mal·leables. Conductors elèctrics i tèrmics en estat sòlid i líquid. Molt insolubles en dissolvents. Lluentor metàl·lica i densitat elevada.	Metalls	Ferro, Fe(s). Llautó, Cu-Zn(s).
Iònica						
Molecular						
Covalent						
Monoatòmic	Monoatòmica	Àtoms	Dispersió de London	Punts de fusió i ebullició baixos, gasos a temperatura ambient. Dificilment sòlids, No condueixen l'electricitat ni calor. Molt insolubles en dissolvents. Densitat baixa.	Gasos nobles	Heli, He(g) Neó, Ne(g)