

Policarbonato (PC)

Il filamento di policarbonato ha un'alta resistenza al calore. Viene spesso utilizzato come isolante elettrico, in applicazioni mediche e in alcune parti meccaniche di telefoni cellulari. Si deforma molto facilmente, perciò è sempre necessario un piano riscaldato. E' uno dei materiali più **duri e resistenti**.
Fonde sopra i 260-270 gradi.

Qualità: può essere utilizzato per realizzare parti molto resistenti e rigide, con buone prestazioni meccaniche anche a caldo, può essere traslucido.

Difetti: servono alte temperature di stampa, è sensibile all'umidità ed è relativamente costoso.