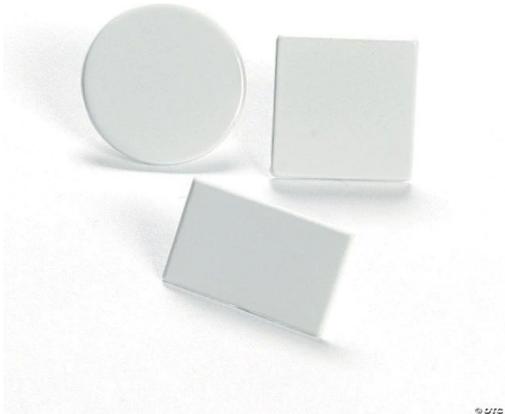


Silicio A Infrarossi / Silicio Ad Alta Resistenza / Lente Di Silicio A Cristallo Singolo

Numero articolo: KTOM-HBS



introduzione

Il silicio (Si) è ampiamente considerato uno dei materiali minerali e ottici più durevoli per le applicazioni nella gamma del vicino infrarosso (NIR), da circa 1 μm a 6 μm .

[Ulteriori informazioni](#)

Materiale	Cristallo singolo di silicio (Si)
Struttura del cristallo	Cubica a facce centrate
Banda d'onda applicabile	1,2 μm ~ 8 μm
Indice di rifrazione	3,4223 @5 μm
Conducibilità termica	273,3 W/mK
Coefficiente di espansione termica	2,6 $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ a 20 $^{\circ}\text{C}$