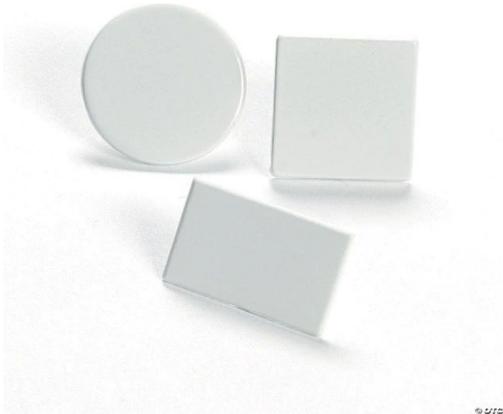


Silicium Infrarouge / Silicium Haute Résistance / Lentille En Silicone Monocristallin

Numéro d'article: KTOM-HBS



Introduction

Le silicium (Si) est largement considéré comme l'un des matériaux minéraux et optiques les plus durables pour les applications dans le proche infrarouge (NIR), environ 1 μm à 6 μm .

[En savoir plus](#)

Matériel	Monocristal de silicium (Si)
Structure en cristal	Cubique face centrée
Bande d'onde applicable	1.2 μm ~ 8 μm
Indice de réfraction	3,4223 à 5 μm
Conductivité thermique	273,3 W/mK
Coefficient de dilatation thermique	2.6 $\times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ à 20 $^{\circ}\text{C}$