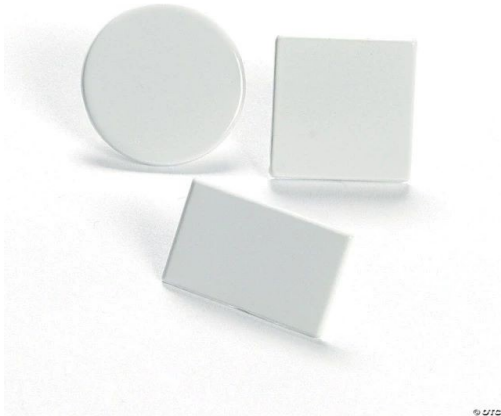


Silicio Infrarrojo / Silicio De Alta Resistencia / Lente De Silicio Monocristalino

Número de artículo: KTOM-HBS



Introducción

El silicio (Si) es ampliamente considerado como uno de los materiales minerales y ópticos más duraderos para aplicaciones en el rango del infrarrojo cercano (NIR), aproximadamente de 1 μm a 6 μm .

[Aprende más](#)

Material	Monocristal de Silicio (Si)
Estructura cristalina	Cúbico centrado en la cara
Banda de onda aplicable	1,2 μm ~ 8 μm
Índice de refracción	3,4223 a 5 μm
Conductividad térmica	273,3 W/mK
Coefficiente de expansión termal	2,6 \times 10-6/°C a 20°C