



KINTEK SOLUTION

## Materiales Ópticos Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc...

# KINTEK SOLUTION

## PERFIL DE LA EMPRESA

### >>> Sobre nosotros

Kintek Solution Ltd es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración y la industria farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.

En los últimos 20 años, obtuvimos ricas experiencias en este campo de equipos de investigación, somos capaces de suministrar tanto el equipo como la solución de acuerdo con las necesidades y realidades del cliente, también hemos desarrollado muchos equipos de cola del cliente de acuerdo con un propósito de trabajo específico, y Tenemos muchos proyectos exitosos en muchas universidades e institutos de diferentes países, como Asia, Europa, América del Norte y del Sur, Australia y Nueva Zelanda, Medio Oriente y África.

Profesión, respuesta rápida, trabajo duro y sinceridad es una etiqueta notable de la actitud de trabajo de los miembros de nuestro equipo, lo que nos hace ganar una sólida reputación entre nuestros clientes.

¡Estamos aquí y listos para servir a nuestros clientes de diferentes países y regiones, y compartir juntos la tecnología más eficiente y confiable!



# Hoja De Vidrio De Cuarzo Óptico Resistente A Altas Temperaturas

Número de artículo: KTOM-HTR



## Introduction

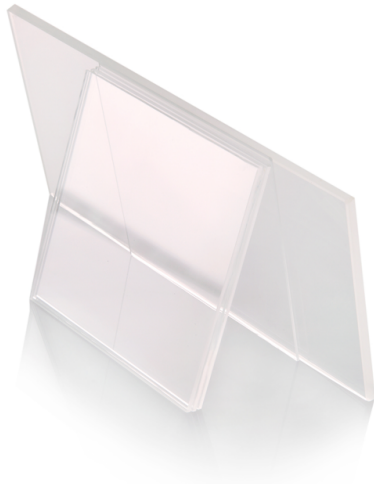
Descubra el poder de las láminas de vidrio óptico para la manipulación precisa de la luz en telecomunicaciones, astronomía y más.

Desbloquee los avances en tecnología óptica con una claridad excepcional y propiedades refractivas personalizadas.

[Aprende más](#)

## Placa De Cuarzo Óptico Jgs1 / Jgs2 / Jgs3

Número de artículo: KTOM-OQP



### Introduction

La placa de cuarzo es un componente transparente, duradero y versátil ampliamente utilizado en diversas industrias. Fabricado con cristal de cuarzo de alta pureza, presenta una excelente resistencia térmica y química.

[Aprende más](#)

Coeficiente de Expansión	5,54 × 10-7 (K-1)
Conductividad térmica (20°C)	1,4W/m°C
Calor específico (20°C)	660J/kg°C
Punto de ablandamiento	1730°C
Punto de recocido	1250°C

## Lámina De Vidrio Ultraclaro Óptico Para Laboratorio K9 / B270 / Bk7

Número de artículo: KTOM-OGS



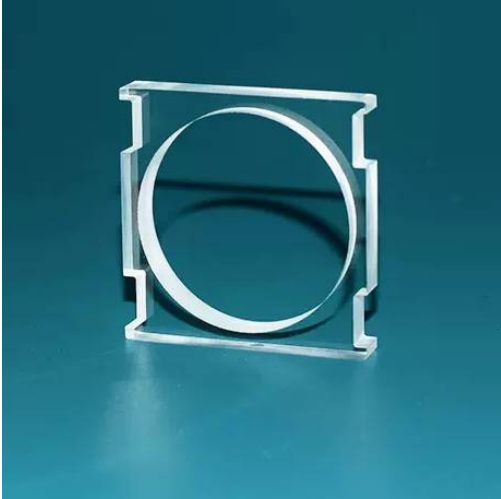
### Introduction

El vidrio óptico, aunque comparte muchas características con otros tipos de vidrio, se fabrica utilizando productos químicos específicos que mejoran las propiedades cruciales para las aplicaciones ópticas.

[Aprende más](#)

## Lámina De Zafiro Con Revestimiento De Transmisión Infrarroja/Sustrato De Zafiro/Ventana De Zafiro

Número de artículo: KTOM-ISS



### Introduction

Elaborado a partir de zafiro, el sustrato cuenta con propiedades químicas, ópticas y físicas incomparables. Su notable resistencia a los choques térmicos, las altas temperaturas, la erosión de la arena y el agua lo distingue.

[Aprende más](#)

# Vidrio Óptico Sodocálcico Flotado Para Laboratorio

Número de artículo: KTOM-FSO



## Introduction

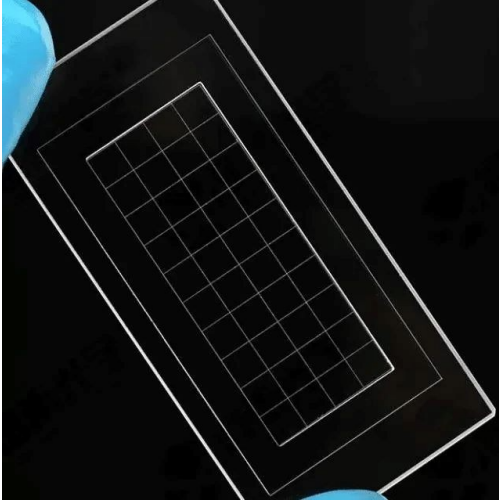
El vidrio de cal sodada, ampliamente utilizado como sustrato aislante para la deposición de películas delgadas o gruesas, se crea flotando vidrio fundido sobre estaño fundido. Este método asegura un espesor uniforme y superficies excepcionalmente planas.

[Aprende más](#)

Conductividad térmica	0,937 W/mK
Densidad (a 20 °C/68 °F)	2,44 g/cm <sup>3</sup>
Dureza (Escala de Moh)	6 - 7
Módulo de volumen	4,3 x 10 <sup>10</sup> Pa
Propiedades ópticas	Índice de refracción (l=435): 1,523 (l=645)=1,513
Propiedades eléctricas Constante dieléctrica	@ 20°C= 7.75
Resistividad Específica	1000 Hz 25°C - log R ohmios/cm: 9,7

## Cámara De Recuento De Zooplancton / Plancton Para Huevos De Plancton Y Huevos De Ascaris

Número de artículo: KTOM-PAE



### Introduction

Las cámaras de recuento de zooplancton, fabricadas en metacrilato, cuentan con ranuras mecanizadas a precisión con bases pulidas para un recuento de zooplancton transparente y eficaz.

[Aprende más](#)



# Lámina De Vidrio Revestida De Una Y Dos Caras/Lámina De Cuarzo K9

Número de artículo: KTOM-CGS



## Introduction

El vidrio K9, también conocido como cristal K9, es un tipo de vidrio de corona de borosilicato óptico reconocido por sus propiedades ópticas excepcionales.

[Aprende más](#)

Densidad	2,55 g/cm <sup>3</sup>
Calor específico	879J/kg.°C
Índice de refracción	1.5230
numero de abate	58.3

## Sustrato De Fluoruro De Bario (BaF2) / Ventana

Número de artículo: KTOM-BFS



### Introduction

BaF2 es el centelleador más rápido, buscado por sus propiedades excepcionales. Sus ventanas y placas son valiosas para la espectroscopia infrarroja y VUV.

[Aprende más](#)

Rango de transmisión (μm)	0,15~12,5
Transmitancia	>90 % (0,35~9 μm, 3 mm)
Pérdida de reflexión a 2,58 μm	6,8% (ambas caras)
Dureza del nudo (kg/mm2)	82 con indentador de 500g
Densidad (g/cm3)	4.89
Punto de fusión (°C)	1280
Forma redonda	Φ5.0; Φ10.0; Φ12.7; Φ15.0; Φ20.0
Diámetro (mm)	Φ25.4; Φ30.0; Φ38.1; Φ50.8; Φ76.2
Forma cuadrada	5.0x5.0 ; 10.0x10.0 ; 15.0x15.0
ancho x alto (mm)	20,0x20,0; 25,0x25,0; 50,0x50,0

## Sustrato CaF<sub>2</sub> / Ventana / Lente

Número de artículo: KTOM-CFW



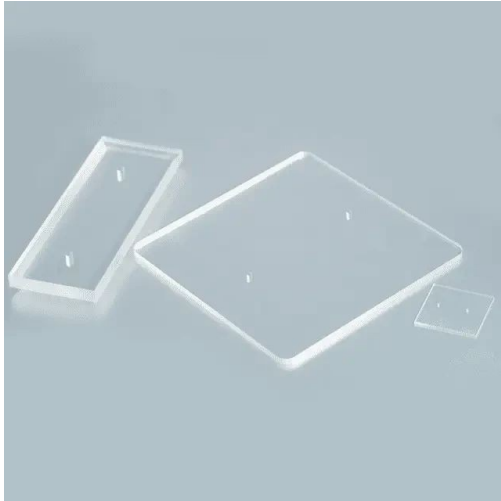
### Introduction

Una ventana de CaF<sub>2</sub> es una ventana óptica hecha de fluoruro de calcio cristalino. Estas ventanas son versátiles, ambientalmente estables y resistentes al daño por láser, y exhiben una transmisión alta y estable de 200 nm a alrededor de 7  $\mu$ m.

[Aprende más](#)

# Sustrato De Cristal De Fluoruro De Magnesio MgF2 / Ventana / Placa De Sal

Número de artículo: KTOM-MFS



## Introduction

El fluoruro de magnesio (MgF<sub>2</sub>) es un cristal tetragonal que exhibe anisotropía, por lo que es imperativo tratarlo como un solo cristal al realizar imágenes de precisión y transmisión de señales.

[Aprende más](#)

Sustrato	Fluoruro de magnesio (MgF <sub>2</sub> )
Calidad de la superficie	40-20
Rango de longitud de onda (nm)	120 - 7000
Índice de refracción nd	1.377

## Filtros De Banda Estrecha / Filtros De Paso De Banda

Número de artículo: KTOM-NBF



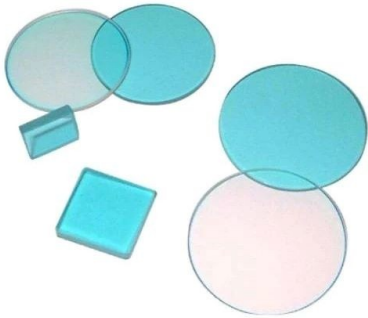
### Introduction

Un filtro de paso de banda estrecho es un filtro óptico diseñado por expertos específicamente diseñado para aislar un rango estrecho de longitudes de onda mientras rechaza de manera efectiva todas las demás longitudes de onda de la luz.

[Aprende más](#)

## Filtros De Paso Largo/Paso Alto

Número de artículo: KTOM-LHF



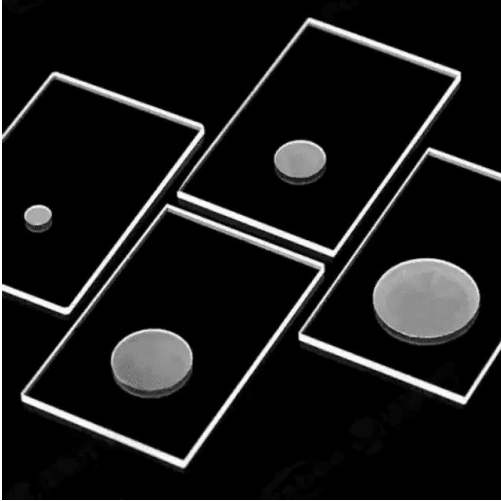
### Introduction

Los filtros de paso largo se utilizan para transmitir luz más larga que la longitud de onda de corte y proteger la luz más corta que la longitud de onda de corte por absorción o reflexión.

[Aprende más](#)

## Portamuestras Xrd / Portaobjetos De Polvo De Difractómetro De Rayos X

Número de artículo: KTOM-XRD



### Introduction

La difracción de rayos X en polvo (XRD) es una técnica rápida para identificar materiales cristalinos y determinar sus dimensiones de celda unitaria.

[Aprende más](#)

## Filtros De Paso Corto / Paso Corto

Número de artículo: KTOM-SLS



### Introduction

Los filtros de paso corto están diseñados específicamente para transmitir luz con longitudes de onda más cortas que la longitud de onda de corte, mientras bloquean las longitudes de onda más largas.

[Aprende más](#)



## Ventana De Seleniuro De Zinc (Znse) / Sustrato / Lente Óptica

Número de artículo: KTOM-ZSW



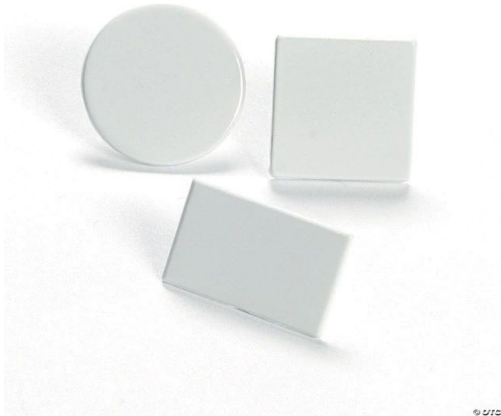
### Introduction

El seleniuro de zinc se forma sintetizando vapor de zinc con gas  $H_2Se$ , lo que da como resultado depósitos en forma de lámina en los susceptores de grafito.

[Aprende más](#)

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

Número de artículo: KTOM-HBS



## Introduction

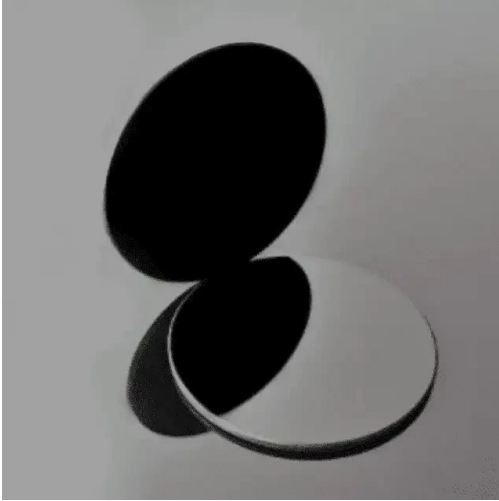
El silicio (Si) es ampliamente considerado como uno de los materiales minerales y ópticos más duraderos para aplicaciones en el rango del infrarrojo cercano (NIR), aproximadamente de 1  $\mu\text{m}$  a 6  $\mu\text{m}$ .

[Aprende más](#)

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

# Imagen Térmica Infrarroja/Medición De Temperatura Infrarroja Lente De Germanio (Ge) Con Revestimiento De Doble Cara

Número de artículo: KTOM-CGL



## Introduction

Las lentes de germanio son lentes ópticas duraderas y resistentes a la corrosión adecuadas para entornos hostiles y aplicaciones expuestas a los elementos.

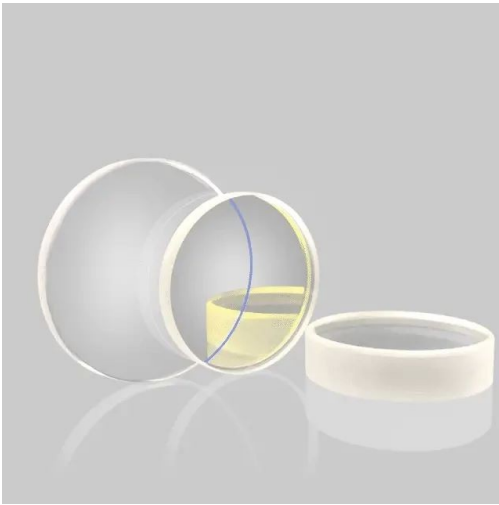
[Aprende más](#)

Densidad	5,33 g/cm <sup>3</sup>
Punto de fusion	Cúbico centrado en la cara
Índice de refracción	4,002 a 11 μm

Temperatura de funcionamiento

## Ventana De Sulfuro De Zinc (Zns) / Hoja De Sal

Número de artículo: KTOM-ZSS



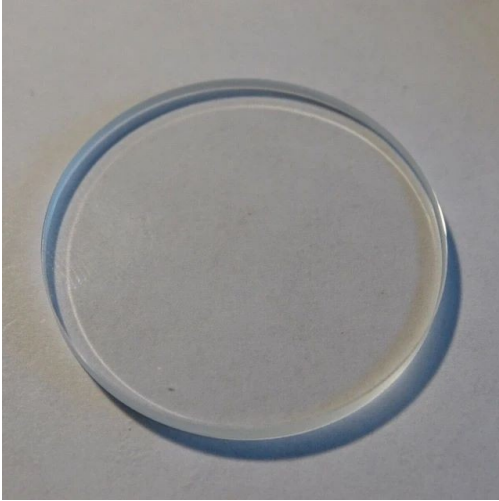
### Introduction

Las ventanas ópticas de sulfuro de zinc (ZnS) tienen un excelente rango de transmisión IR entre 8 y 14 micrones. Excelente resistencia mecánica e inercia química para entornos hostiles (más duro que las ventanas de ZnSe)

[Aprende más](#)

## Longitud De Onda De 400-700Nm Vidrio Antirreflectante / Revestimiento Ar

Número de artículo: KTOM-ARG



### Introduction

Los recubrimientos AR se aplican sobre superficies ópticas para reducir la reflexión. Pueden ser de una sola capa o de múltiples capas diseñadas para minimizar la luz reflejada a través de interferencias destructivas.

[Aprende más](#)

## Vidrio Libre De Álcalis/Boro-Aluminosilicato

Número de artículo: KTOM-ABG



### Introduction

El vidrio de boroaluminosilicato es altamente resistente a la expansión térmica, lo que lo hace adecuado para aplicaciones que requieren resistencia a los cambios de temperatura, como cristalería de laboratorio y utensilios de cocina.

[Aprende más](#)



## Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

Oficina de Hong Kong: 300 Lockhart Road, Wan Chai, Hong Kong

Oficina de Canadá: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P 2C7, Canadá

