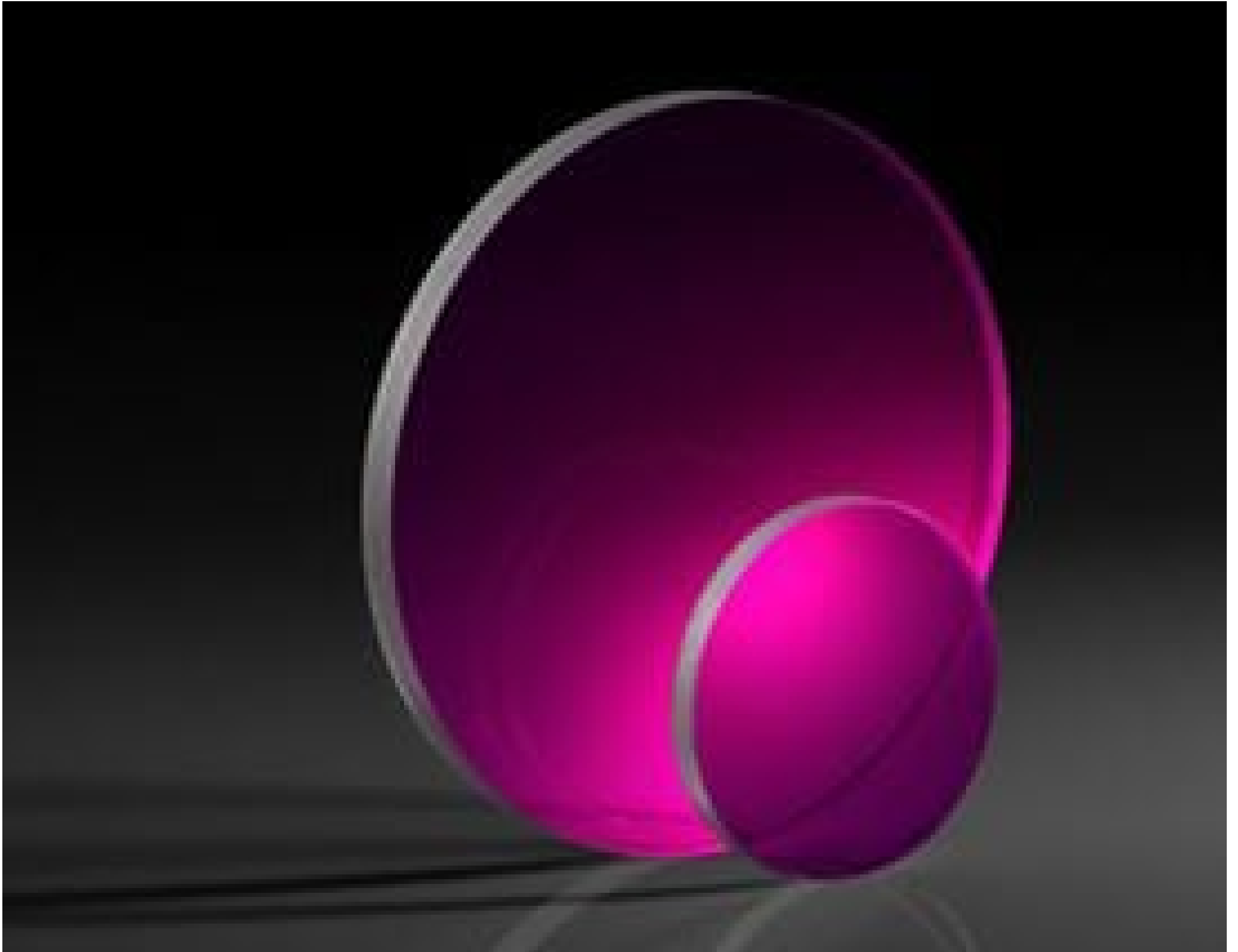


[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

## 32mm de Dia x 3mm d'Épaisseur, non traité, Fenêtre en KBr



Stock **#68-810** **5 In Stock**

- 1 + €109<sup>,00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€109,00 prix unitaire
Qté 11-25	€98,50 prix unitaire
Qté 26-49	€93,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

! Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Protective Window **Type:**

Crystal **Type of Window:**

### Propriétés physiques et mécaniques

32.00 ±0.50 **Diamètre (mm):**

3.00 ±0.50	<b>Épaisseur (mm):</b>
±0.50	<b>Tolérance Dimensionnelle (mm):</b>
Protective as needed	<b>Biseau:</b>
Fine Ground	<b>Bords:</b>
0.20	<b>Rapport de Poisson:</b>
26.8	<b>Module d'Élasticité de Young (GPa):</b>
7.00	<b>Dureté de Knoop (kg/mm<sup>2</sup>):</b>

## Propriétés optiques

Uncoated	<b>Traitement:</b>
Potassium Bromide (KBr)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
1.56	<b>Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):</b>
60-40	<b>Qualité de Surface:</b>
33.64	<b>Nombre d'Abbe (v<sub>d</sub>):</b>
250 - 26000	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>

## Propriétés des matériaux

2.753	<b>Densité (g/cm<sup>3</sup>):</b>
43	<b>Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b>
53.48	<b>Solubilité, dans 100g H<sub>2</sub>O @ 273K (g):</b>

## Conformité réglementaire

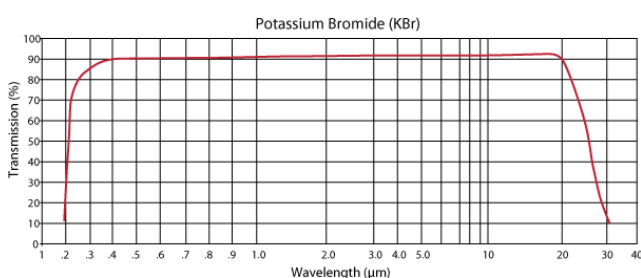
<a href="#">Conforme</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Conforme</a>	<b>Reach 219:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>

## Description produit

- Excellente transmission de 250 nm à 26 µm
- Bonne résistance aux chocs mécaniques
- Idéal pour la spectroscopie FTIR
- Des [Fenêtres en Chlorure de Sodium \(NaCl\)](#) sont également disponibles

Les Fenêtres en Bromure de Potassium (KBr) sont idéales pour la spectroscopie FTIR. Le KBr possède un spectre légèrement plus étendu que le chlorure de sodium (NaCl) et offre une excellente transmission de 250 nm à 26 µm. Son indice de réfraction varie de 1,46 à 1,59 sur cette plage. Le KBr est soluble dans l'eau et ses surfaces ne devraient pas être exposées à l'humidité, si ceci venait à être réalisé, la surface de la fenêtre se dégradera. Les Fenêtres en Bromure de Potassium (KBr) assurent une bonne résistance aux chocs mécaniques et peuvent être utilisées à des températures allant jusqu'à 300°C. Le KBr possède une densité de 2,75 g/cm<sup>3</sup> et une dureté de Knoop de 7,0.

## Informations techniques



## Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants

## Montures compatibles

---