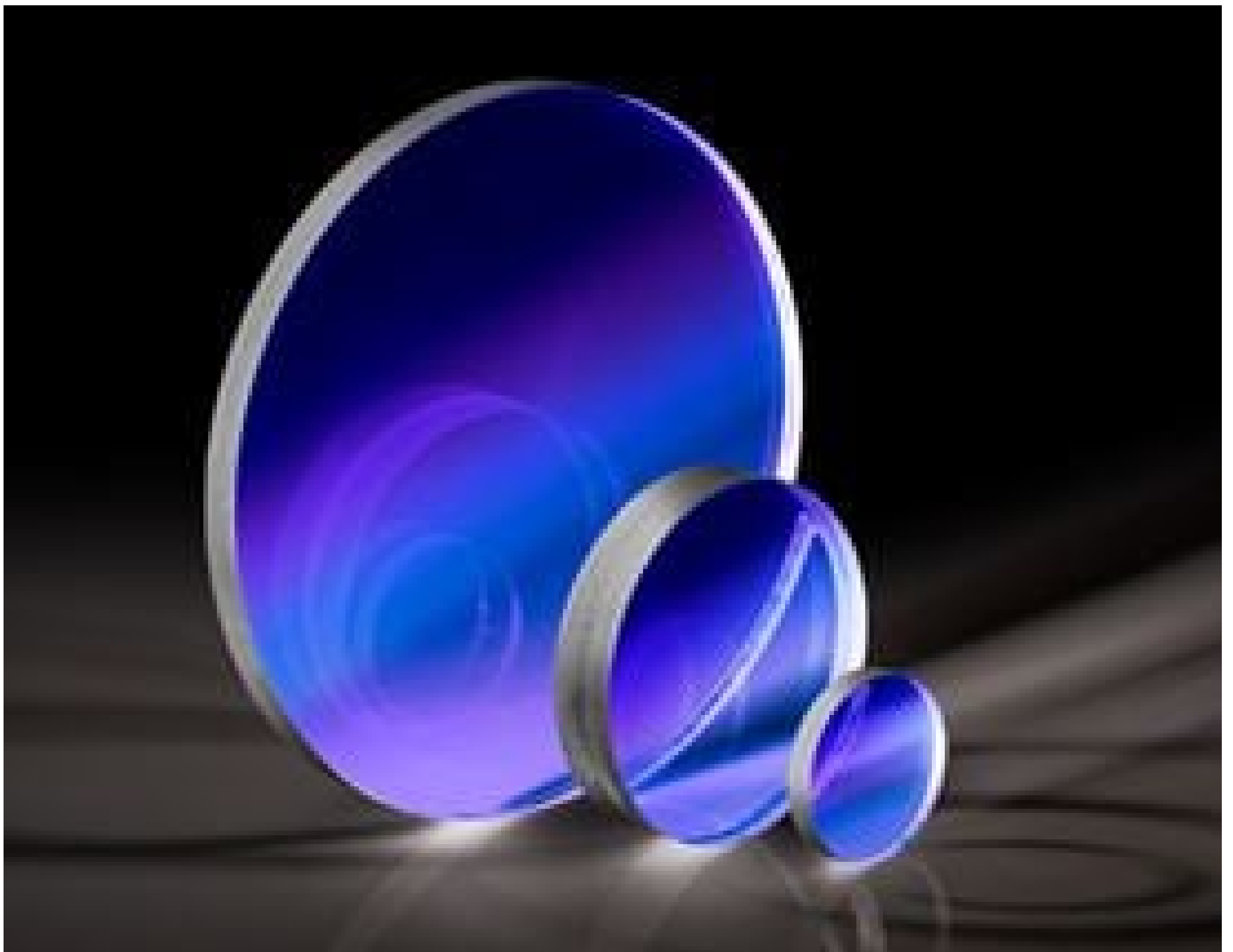


[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

## 32mm Dia x 3mm Epaisseur, non traité, Fenêtre Chlorure de Sodium



Stock #68-818 **10 In Stock**

€85<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€85,00 prix unitaire
Qté 11-25	€76,50 prix unitaire
Qté 26-49	€72,00 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 Dimensionelle (mm):</b>
Protective as needed	<b>Biseau:</b>
Fine Ground	<b>Bords:</b>
0.25	<b>Rapport de Poisson:</b>
39.98	<b>Module d'Élasticité de Young (GPa):</b>
18.20	<b>Dureté de Knoop (kg/mm<sup>2</sup>):</b>

## Propriétés optiques

Uncoated	<b>Traitement:</b>
Sodium Chloride (NaCl)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
1.544	<b>Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):</b>
60-40	<b>Qualité de Surface:</b>
42.89	<b>Nombre d'Abbe (v<sub>d</sub>):</b>
250 - 16000	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>

## Propriétés des matériaux

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

## Conformité réglementaire

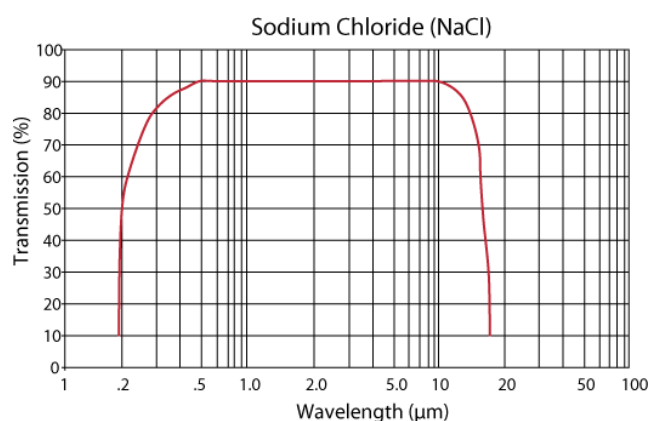
<a href="#">Conforme</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Conforme</a>	<b>Reach 219:</b>
<a href="#">Visionner</a>	<b>Certificate of Conformance:</b>

## Description produit

- Excellente transmission de 250 nm à 16 µm
- Faible coût
- Idéales pour la spectroscopie FTIR
- Des [Fenêtres en Bromure de Potassium \(KBr\)](#) sont également disponibles

Les Fenêtres en Chlorure de Sodium (NaCl) sont idéales pour la spectroscopie FTIR. Le chlorure de sodium est un matériau fréquemment utilisé en spectroscopie FTIR. Le NaCl est un cristallin cubique à faible coût et possède une excellente transmission de 250 nm à 16 µm. Sur cette large plage spectrale, les Fenêtres en Chlorure de Sodium (NaCl) ont un indice de réfraction qui varie entre 1,4 et 1,6. Etant par nature hygroscopique, les échantillons ne devraient donc pas contenir d'eau. Les fenêtres sont sensibles au choc thermique mais peuvent être utilisées à des températures allant jusqu'à 400°C. Le NaCl possède une densité de 2,17g/cm<sup>3</sup> et une dureté de Knoop de 18,2.

## 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

---