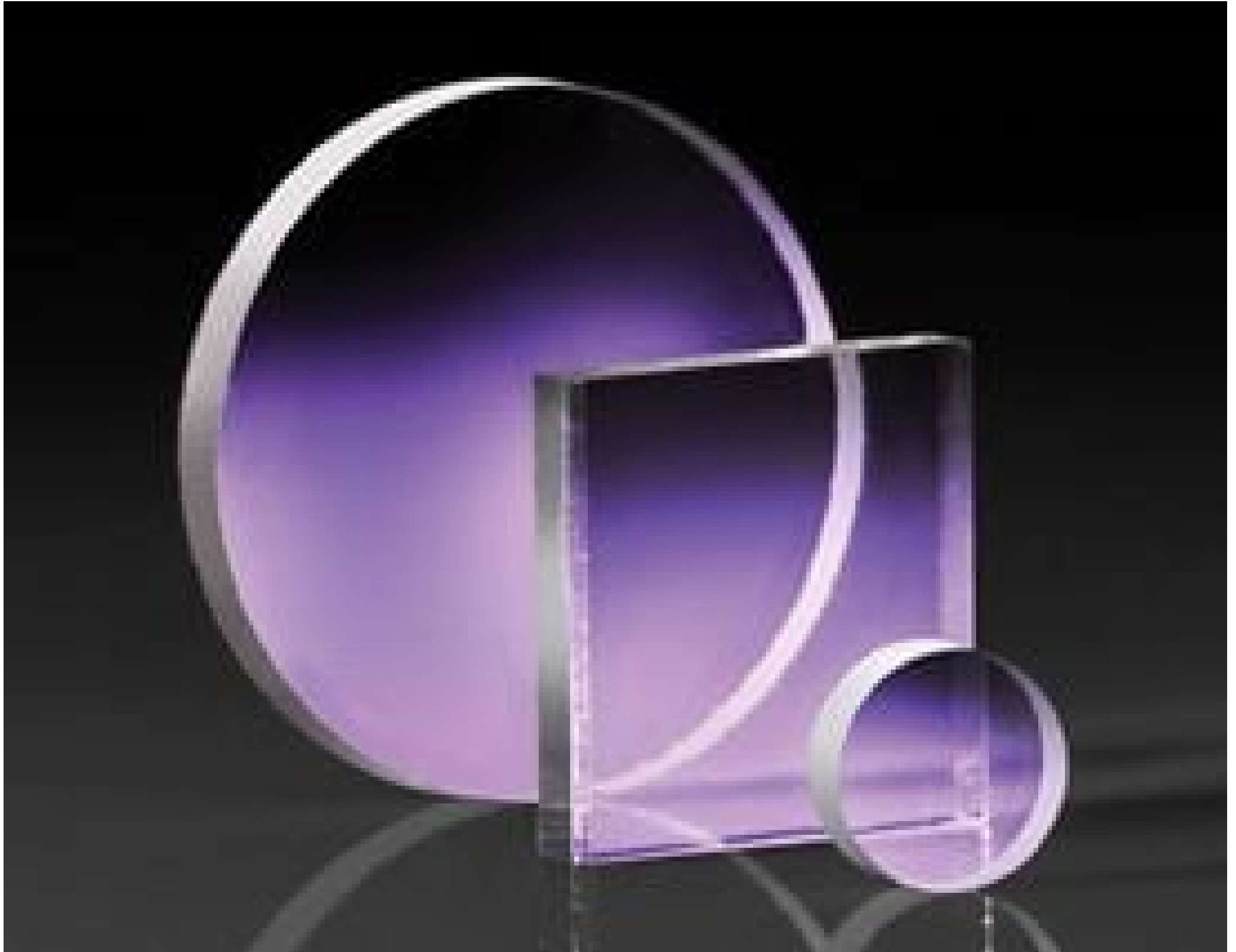


[Afficher tous les 69 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Fenêtre BOROFLOAT® SCHOTT non Traitée, 15 mm de Dia. x 1,75 mm d'Épaisseur

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



TECHSPEC BOROFLOAT Borosilicate Windows

Stock **#43-891** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €25²⁵

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5 | €25,25 prix unitaire |
| Qté 6-25 | €20,00 prix unitaire |
| Qté 26-99 | €18,00 prix unitaire |
| Need More? | Demande de Devis |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Protective Window **Type:**

Glass **Type of Window:**

Propriétés physiques et mécaniques

| | |
|----------------------|---|
| 13.50 | Ouverture Utile CA (mm): |
| 15.00 ±0.5 | Diamètre (mm): |
| 1.75 ±0.2 | Épaisseur (mm): |
| Protective as needed | Biseau: |
| ≥90 | Ouverture Utile (%): |
| Ground | Bords: |
| 0.20 | Rapport de Poisson: |
| 64 | Module d'Élasticité de Young (GPa): |
| 480.00 | Dureté de Knoop (kg/mm²): |

Propriétés optiques

| | |
|-------------------|--|
| Uncoated | Traitement: |
| BOROFLOAT® | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 1.472 | Indice de Réfraction (n_d): |
| 80-50 | Qualité de Surface: |
| 90 | Transmission (%): |
| 65.41 | Nombre d'Abbe (v_d): |
| 350 - 2000 | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |
| 4 - 6λ | Planéité de Surface (P-V): |

Propriétés des matériaux

| | |
|----------------------|--|
| 2.23 | Densité (g/cm³): |
| 525 | Température de Transformation (°C): |
| 3.25 (+20 to +300°C) | Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C): |

Environnement & durabilité

| | |
|--|---|
| 1 hour @ 500; >100 hours @ 450 | Température d'Utilisation (°C): |
| Short Term, 1 hr: 110K 1 - 100 hrs: 90K Long Term, >100 hrs: 80K | Résistance aux Différences de Température (K): |
| Up to 4mm Thick: 175K 4 - 6mm Thick: 160K 6 - 15mm Thick: 150K | Choc Thermique (K): |

Conformité réglementaire

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Conforme | RoHS 2015: |
| Conforme | Reach 211: |
| Visionner | Certificate of Conformance: |

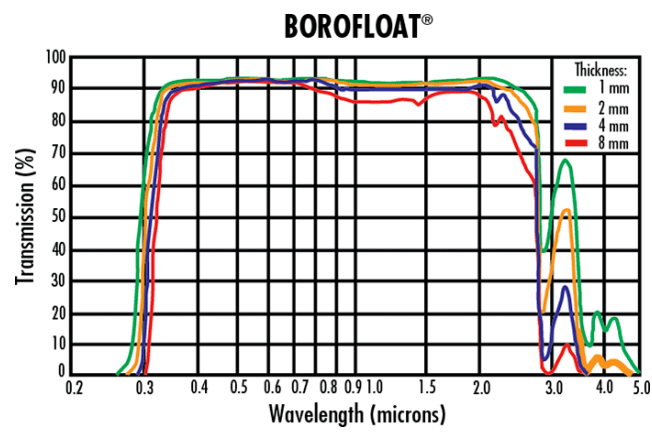
Description produit

- Faible coefficient de dilatation thermique
- Transmission dans le spectre du visible à l'infrarouge proche
- Résistance élevée aux chocs thermiques

Les Fenêtres en Borosilicate BOROFLOAT® TECHSPEC® sont idéales lors de températures élevées et avec des applications dans des environnements durs. Les fenêtres ont un faible coefficient de dilatation thermique de 3,25 (+20 à +300°C). Les Fenêtres en Borosilicate BOROFLOAT® TECHSPEC® se caractérisent par une transmission dans le visible et l'infrarouge proche. Contrairement au borosilicate habituel qui est conçu à plat, BOROFLOAT® est produit en utilisant une technique de flottage apportant une meilleure planéité de surface – typiquement 4-6λ par pouce. BOROFLOAT® est environ trois fois plus résistant aux chocs thermiques que le verre sodocalcique.

Vous ne trouvez pas ce dont vous avez besoin ? Obtenez un [devis rapide et personnalisé](#).

Informations techniques



Quote Your Size

Montures compatibles