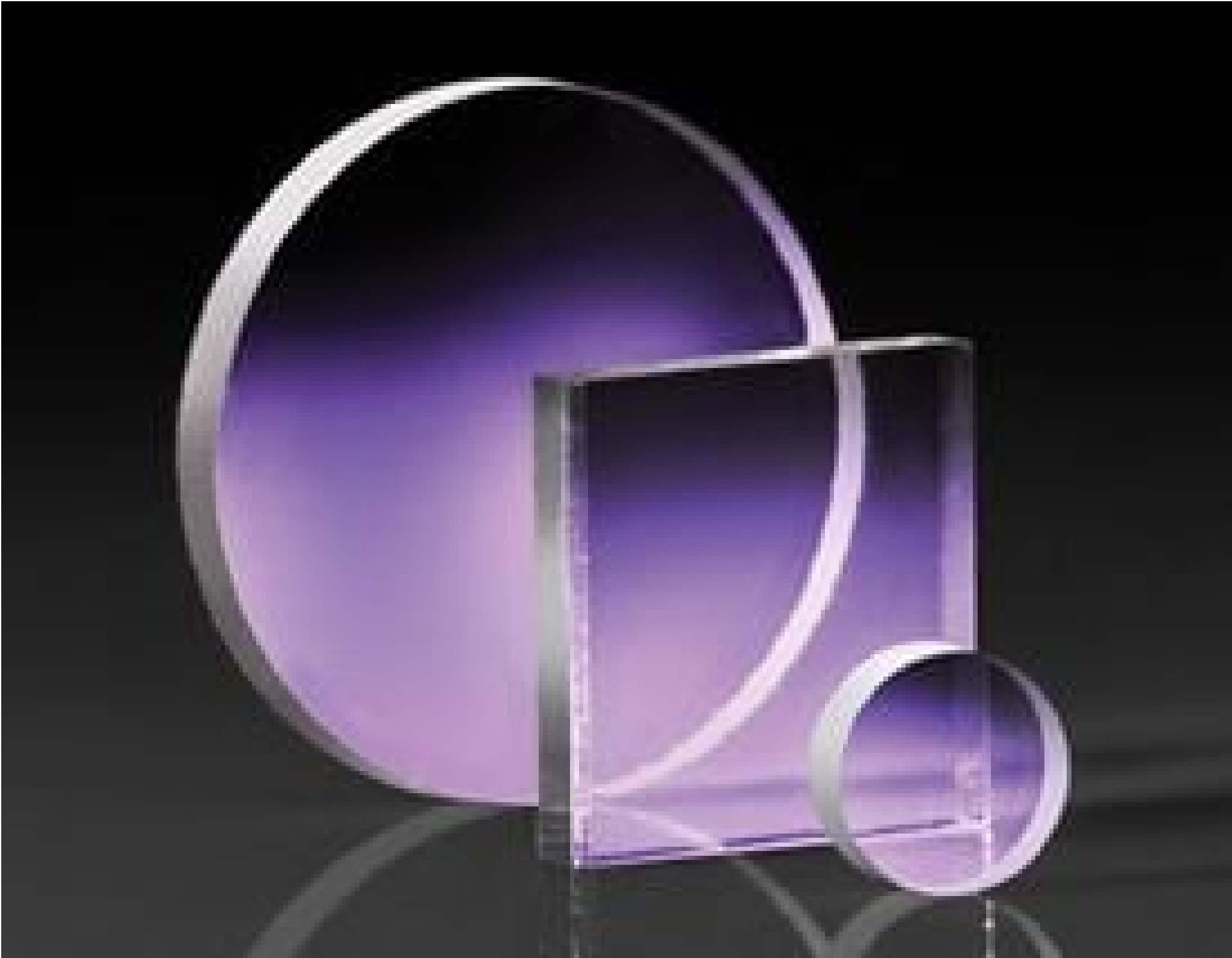


TECHSPEC®

Fenêtre BOROFLOAT® SCHOTT, Traitée NIR, 50 x 50 x 3,3 mm d'Épaisseur

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



TECHSPEC BOROFLOAT Borosilicate Windows

Stock **#12-194** ☐ En Stock

-

1

+

€52,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5
€52,00
Qté 6+
€41,50
Prix sur Quantité
Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Nombre d'Abbe (v_d):
65.41

Biseau:
Protective as needed

Ouverture Utile (%):
≥90

Ouverture Utile CA (mm): 45.00 x 45.00
Dimensions (mm): 50.00 x 50.00
Épaisseur (mm): 3.30 ±0.2
Traitement: NIR (700-1150nm)
Spécification du Traitement: R _{avg} <1.0% @ 700 - 1150nm
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C): 3.25 (+20 to +300°C)
Densité (g/cm³): 2.23
Bords: Seamed
Indice de Réfraction n_d: 1.472
Dureté de Knoop (kg/mm²): 480
Température d'Utilisation (°C): 1 hour @ 500; >100 hours @ 450
Rapport de Poisson: 0.2
Résistance aux Différences de Température (K): Short Term, 1 hr: 110K 1 - 100 hrs: 90K Long Term, >100 hrs: 80K
Substrat: BOROFLOAT®
Planéité de Surface (P-V): 4 - 6λ
Qualité de Surface: 80-50
Choc Thermique (K): Up to 4mm Thick: 175K 4 - 6mm Thick: 160K 6 - 15mm Thick: 150K
Température de Transformation (°C): 525
Transmission (%): ≥97
Type: Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 700 - 1150
Module d'Élasticité de Young (GPa): 64
Longueur (mm): 50.00
Largeur (mm): 50.00

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner
Reach 233: Conforme