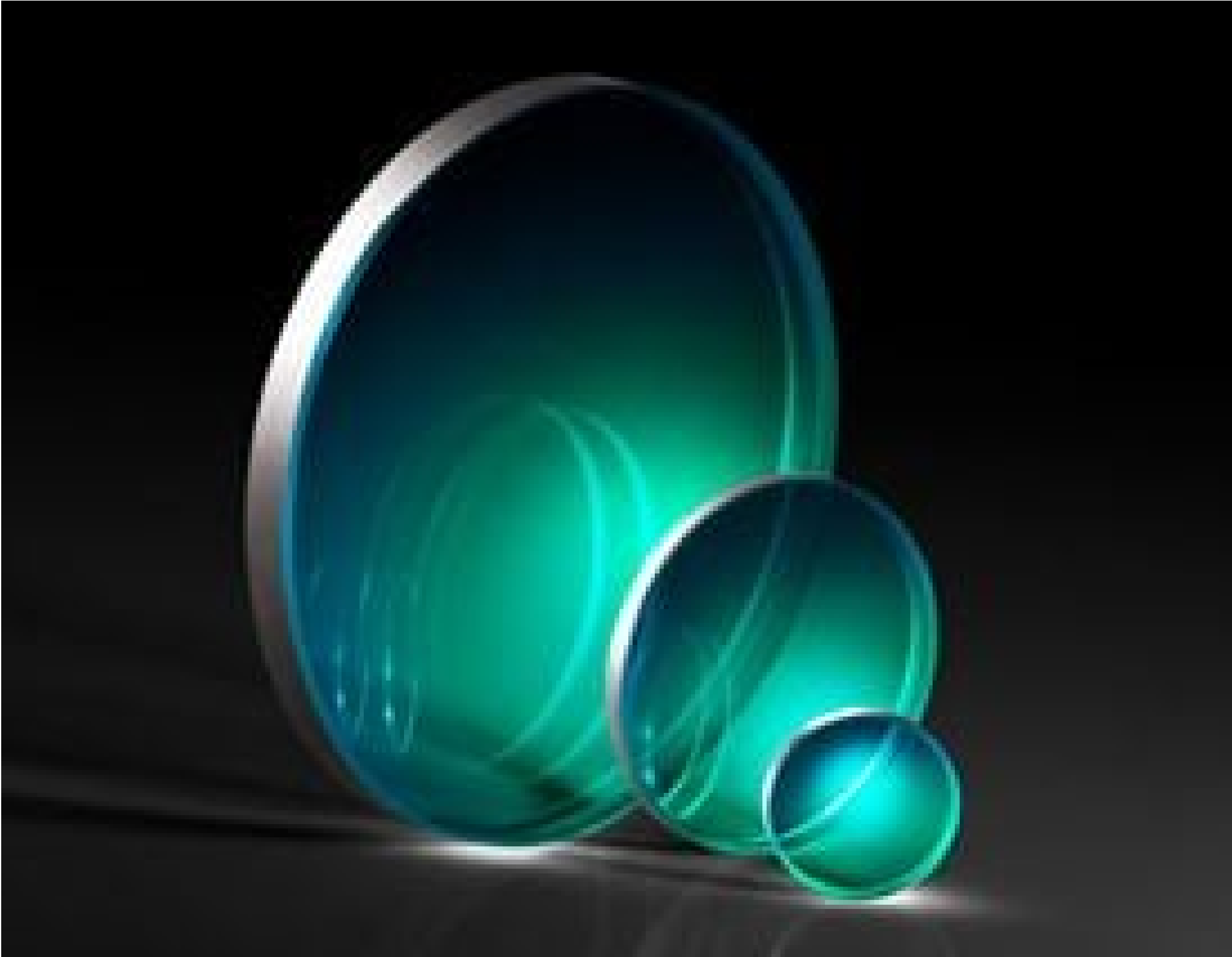




Fenêtre en Silice Fondue $\lambda/4$, Traitée VIS - NIR, 12,5 mm de Dia., 2 mm d'Épaisseur



TECHSPEC® $\lambda/4$ UV Fused Silica Windows

Stock #14-984 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕

€117,50

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5

€117,50

Qté 6+

€94,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Nombre d'Abbe (v_d):
67.8

Biseau:
Protective as needed

Ouverture Utile (%):

90
Ouverture Utile CA (mm): 11.25
Diamètre (mm): 12.50 +0.00/-0.10
Épaisseur (mm): 2.00 ±0.10
Traitement: VIS-NIR (400-1000nm)
Spécification du Traitement: R _{abs} ≤0.25% @ 880nm R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm R _{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C): 0.52 (+5 to +35°C) 0.57 (0 to +200°C) 0.48 (-100 to +200°C)
Densité (g/cm³): 2.20
Bords: Fine Ground
Indice de Réfraction n_d: 1.458
Dureté de Knoop (kg/mm²): 522
Parallélisme (arcmin): <1
Rapport de Poisson: 0.16
Substrat: Fused Silica (Corning 7980)
Qualité de Surface: 40-20
Front d'Onde Transmis, P-V: λ/4
Type: Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 400 - 1000
Module d'Élasticité de Young (GPa): 73
Damage Threshold, Reference: ☐ 5 J/cm² @ 532nm, 10ns

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner
Reach 235: Conforme