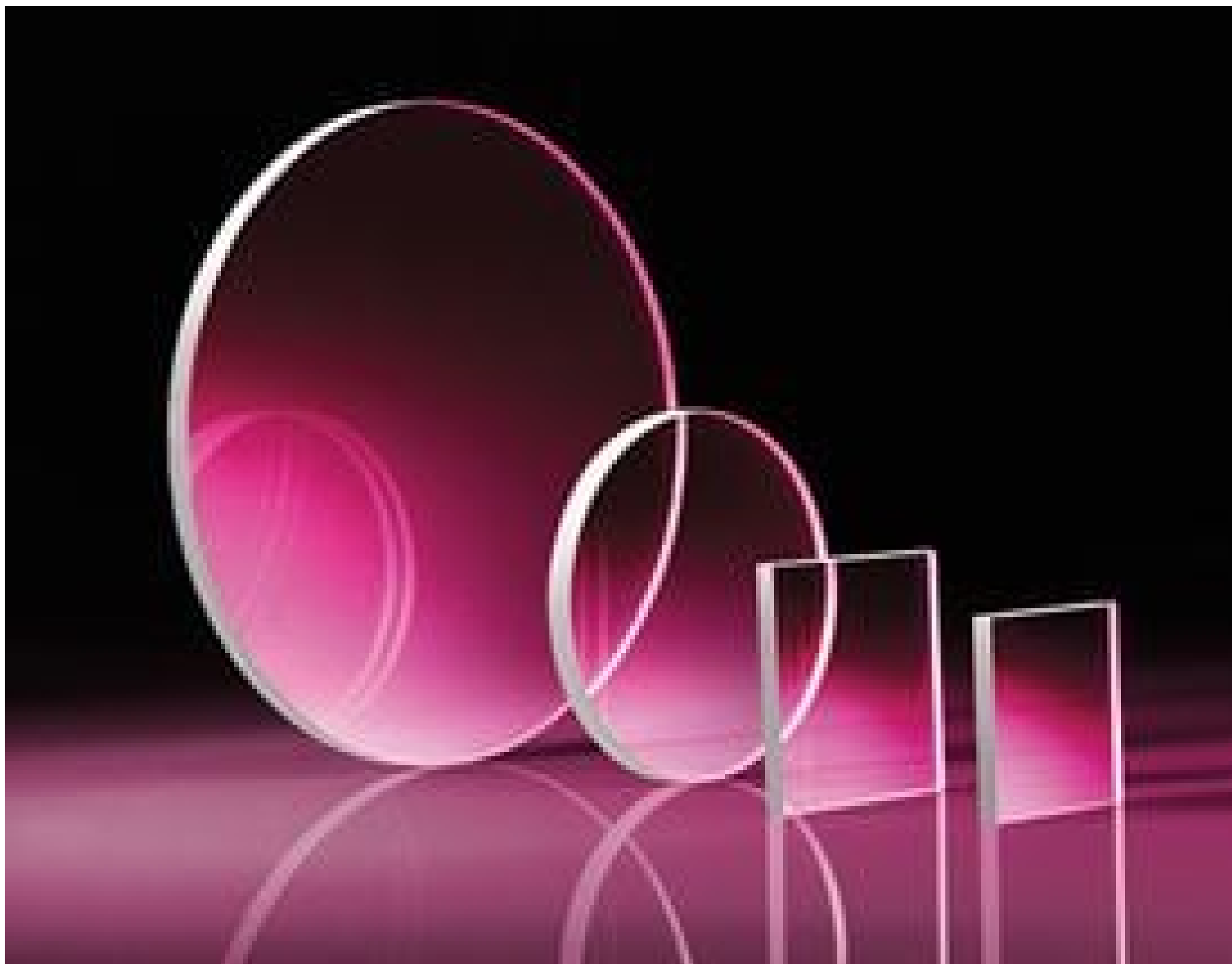


[Afficher tous les 68 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Fenêtre B270 Non Traitée, 100 mm de dia., 3 mm d'épaisseur

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock #17-169 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €159⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€159,00 prix unitaire
Qté 6-25	€128,00 prix unitaire
Qté 26-99	€120,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Protective Window

Type of Window:
Glass

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

90.00	
100.00 +0.00/-0.25	Diamètre (mm):
3.00 ±0.20	Épaisseur (mm):
Protective as needed	Biseau:
Fine Ground	Bords:
0.22	Rapport de Poisson:
71.5	Module d'Élasticité de Young (GPa):
500.00	Dureté de Knoop (kg/mm²):

Propriétés optiques

Uncoated	Traitement:
B270	Substrat: □
1.523	Indice de Réfraction (n_d):
60-40	Qualité de Surface:
58.3	Nombre d'Abbe (v_d):
360 - 2700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1λ (per 25.4mm Dia. within CA)	Planéité de Surface (P-V):

Propriétés des matériaux

2.56	Densité (g/cm³):
9.4 (+20 to +300°C)	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Grand choix de dimensions
- Disponibles sans traitement ou avec un traitement MgF₂ ou VIS-NIR antireflets
- Dimensions sur mesure disponibles pour les besoins importants des équipementiers

Les Fenêtres en B270 TECHSPEC® offrent une transmission élevée du visible au proche infrarouge (NIR). Elles ont un indice de réfraction similaire au N-BK7 tout en étant plus économiques. Ces fenêtres sont souvent utilisées comme élément de protection en raison de leur grande stabilité à la solarisation et de leur résistance aux produits chimiques, ce qui les rend idéales pour les applications de fenêtres standard. Les Fenêtres en B270 TECHSPEC® sont disponibles soit sans traitement, soit avec un traitement antireflets (AR) MgF₂ ou VIS-NIR. Des options circulaires et carrées sont proposées dans différentes tailles, et des tailles et des traitements personnalisés sont disponibles pour les applications OEM.

Informations techniques



;