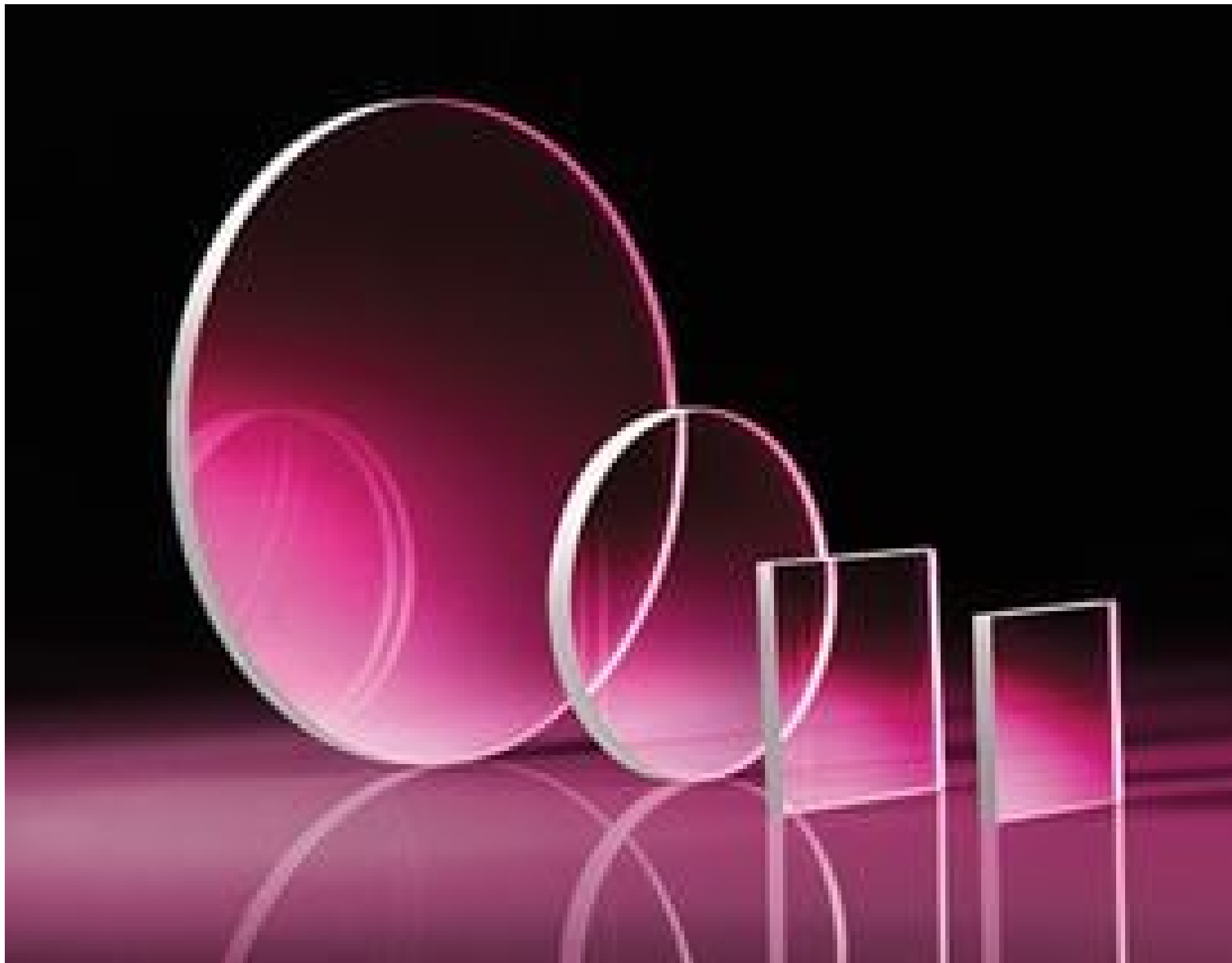


[Afficher tous les 68 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 5mm Carré, Traité MgF₂, Fenêtre en B270

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock #64-088 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €40.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€40,00 prix unitaire
Qté 6-25	€32,00 prix unitaire
Qté 26-99	€30,00 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

Ouverture Utile CA (mm):

4.50 x 4.50	
	Dimensions (mm):
5.00 x 5.00	
	Épaisseur (mm):
1.00	
	Longueur (mm):
5.00	
	Largeur (mm):
5.00	
	Tolérance Dimensionnelle (mm):
±0.25	
	Biseau:
Protective as needed	
	Bords:
Fine Ground	
	Rapport de Poisson:
0.22	
	Module d'Élasticité de Young (GPa):
71.5	
	Dureté de Knoop (kg/mm²):
500.00	

Propriétés optiques

	Traitement:
MgF ₂ (632.8nm)	
	Substrat: <input type="checkbox"/>
B270	
	Indice de Réfraction (n_d):
1.523	
	Qualité de Surface:
60-40	
	Nombre d'Abbe (v_d):
58.3	
	Spécification du Traitement:
R _{avg} ≤ 1.50% @ 632.8nm (N-BK7)	
	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 700	
	Planéité de Surface (P-V):
1λ	
	Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>
10 J/cm ² @ 532nm, 10ns	

Propriétés des matériaux

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

Conformité réglementaire

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

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](#).

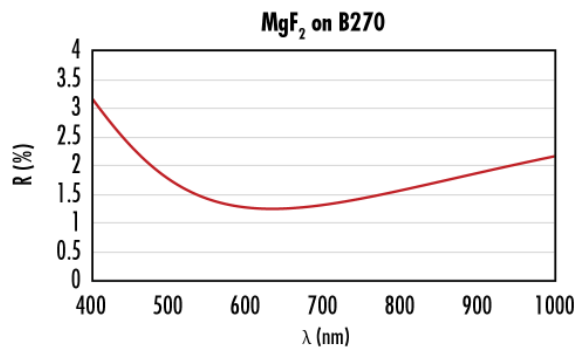
Description produit

- Grand choix de dimensions
- Disponibles sans traitement ou avec un traitement MgF₂ ou MS-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 MS-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



Montures compatibles

;