

TECHSPEC® 125mm Dia., 4mm Thick, MgF₂ Coated, B270 Window

See More by [SCHOTT Optical Components](#)



Stock **#17-180** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ **€257,50**

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-5
€257,50

Qté 6+
€206,00

Prix sur Quantité
[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Nombre d'Abbe (v_d):
58.3

Biseau:
Protective as needed

Ouverture Utile CA (mm):
112.50

Diamètre (mm): 125.00 +0.00/-0.25
Épaisseur (mm): 4.00 ±0.20
Traitement: MgF ₂ (632.8nm)
Spécification du Traitement: R _{avg} ≤1.50% @ 632.8nm (N-BK7)
Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C): 9.4 (+20 to +300°C)
Densité (g/cm³): 2.56
Bords: Fine Ground
Indice de Réfraction n_d: 1.523
Dureté de Knoop (kg/mm²): 500
Rapport de Poisson: 0.22
Substrat: B270
Planéité de Surface (P-V): 1λ (per 25.4mm Dia. within CA)
Qualité de Surface: 60-40
Type: Protective Window
Gamme de Longueur d'Onde (nm): 400 - 700
Module d'Élasticité de Young (GPa): 71.5
Damage Threshold, By Design: ☐ 10 J/cm ² @ 532nm, 10ns

Conformité réglementaire

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