

[Afficher tous les 24 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® 12,5mm Dia x -35mm EFL, Lentille Achromatique Négative Traité MgF₂



Stock **#45-424 20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €92⁵⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€92,50 prix unitaire
Qté 6-25	€74,00 prix unitaire
Qté 26-49	€69,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Negative Achromatic Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.0/-0.025 **Diamètre (mm):**

11.50	Ouverture Utile CA (mm):
<1	Centrage (arcmin):
3.56 ±0.10	Épaisseur Centrale CT (mm):
2.00 ±0.05	Épaisseur Centrale CT 1 (mm):
1.56 ±0.05	Épaisseur Centrale CT 2 (mm):
4.74	Épaisseur au Bord ET (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

-35.00	Distance Focale EFL (mm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
-36.51	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
-21.66	Rayon R₁ (mm):
17.48	Rayon R₂ (mm):
50.54	Rayon R₃ (mm):
N-BK7 / N-SF5	Substrat:
40-20	Qualité de Surface:
2.8	f#:
0.18	Ouverture Numérique NA:
MgF ₂ (400-700nm)	Traitement:
R _{avg} ≤1.75% @ 400 - 700nm	Spécification du Traitement:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 219:
Visionner	Certificate of Conformance:

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](#).

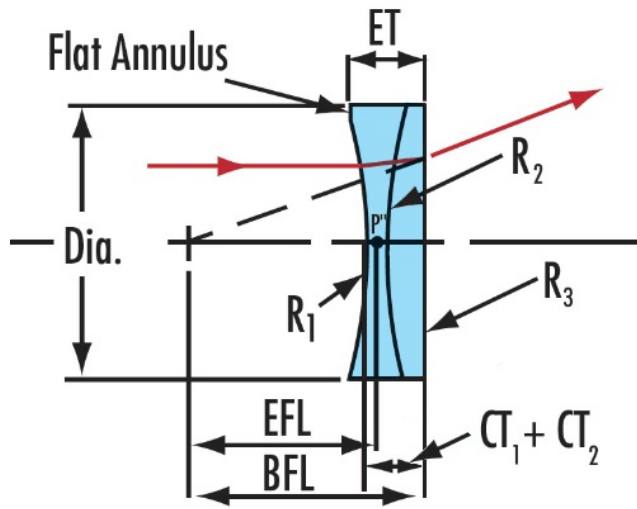
Description produit

- Traitement fluorure de magnésium (MgF₂)
- Utilisées pour augmenter la distance focale

- Des **Lentilles Achromatiques Négatives Traitées AR à Large Bande** sont également disponibles

Les Lentilles Achromatiques Négatives Traitées MgF₂ TECHSPEC® sont constituées de deux éléments optiques collés l'un à l'autre. Les doublets négatifs sont corrigés au niveau des aberrations chromatiques et axiales. Les Lentilles Achromatiques Négatives Traitées MgF₂ TECHSPEC® sont utilisées principalement en tant que lentilles Barlow pour augmenter les distances focales. Ces lentilles sont souvent utilisées avec des systèmes de miroirs achromatiques positifs et des objectifs d'imagerie.

Informations techniques



Coating Curves

Montures compatibles