

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

TECHSPEC®

25mm Dia x -100mm FL Doublet Achrom. Nég., VIS 0 Bords Noircis



Stock **#62-494-INK**

CONTACT

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€140^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€140,00 prix unitaire
Qté 6-25	€119,00 prix unitaire
Qté 26-49	€112,00 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

25.00 ±0.025	Diamètre (mm):
24.00	Ouverture Utile CA (mm):
<1	Centrage (arcmin):
4.57 ±0.20	Épaisseur Centrale CT (mm):
2.00 ±0.10	Épaisseur Centrale CT 1 (mm):
2.57 ±0.10	Épaisseur Centrale CT 2 (mm):
5.81	Épaisseur au Bord ET (mm):
Protective as needed	Biseau:
Propriétés optiques	
-100.00	Distance Focale EFL (mm):
±1	Tolérance Distance Focale (%):
-102.37	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
-70.57	Rayon R ₁ (mm):
45.27	Rayon R ₂ (mm):
412.67	Rayon R ₃ (mm):
N-BAF10 / N-SF10	Substrat: □
40-20	Qualité de Surface:
4.00	f/#:
0.13	Ouverture Numérique NA:
VIS 0° (425-675nm)	Traitement:
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	Spécification du Traitement:
1.5λ	Power (P-V) @ 632.8nm:
λ/4	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
425 - 675	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Conformité réglementaire	
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

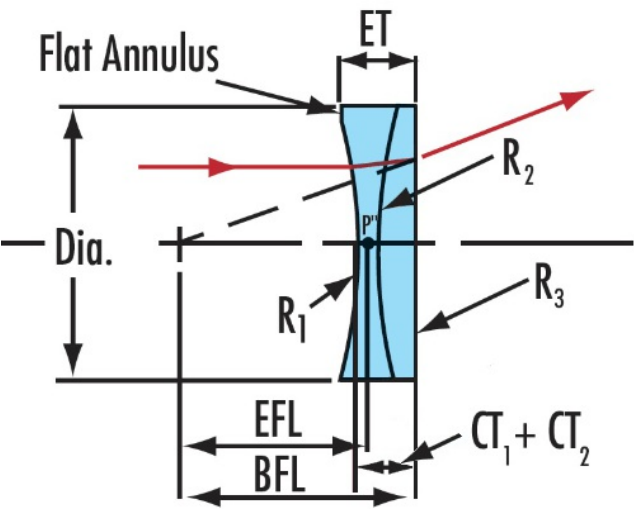
En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).

Description produit

- Traitements VIS 0° et VIS-NIR
- Diamètres disponibles de 6,25 à 25 mm
- Des [Lentilles Achromatiques Négatives Traitées MgF₂](#) sont également disponibles

Les Lentilles Achromatiques Négatives Traitées Anti-Reflets (AR) à Large Bande TECHSPEC® sont corrigées au niveau des aberrations chromatiques et axiales. Ces lentilles, constituées de deux éléments optiques collés l'un à l'autre, sont généralement utilisées comme des lentilles Barlow pour augmenter les distances focales. Les lentilles achromatiques sont disponibles en plusieurs diamètres et avec des options de traitement VIS 0° ou VIS-NIR. Les

Informations techniques



Coating Curves

Montures compatibles