

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

**TECHSPEC® 12,5mm Dia x -50mm FL Doublet Achrom. Nég., VIS 0 Bords Noircis**



Stock **#62-488-INK** [CONTACT](#)

[D'autres traitements](#)

- 1 + €110<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€110,00 prix unitaire
Qté 6-25	€93,50 prix unitaire
Qté 26-49	€88,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Negative Achromatic Lens **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

12.50 ±0.025	<b>Diamètre (mm):</b>
11.50	<b>Ouverture Utile CA (mm):</b>
<1	<b>Centrage (arcmin):</b>
3.56 ±0.10	<b>Épaisseur Centrale CT (mm):</b>
2.00 ±0.05	<b>Épaisseur Centrale CT 1 (mm):</b>
1.56 ±0.05	<b>Épaisseur Centrale CT 2 (mm):</b>
4.40	<b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b>
Protective as needed	<b>Biseau:</b>

## Propriétés optiques

-50.00	<b>Distance Focale EFL (mm):</b>
±1	<b>Tolérance Distance Focale (%):</b>
-51.58	<b>Distance Focale Arrière BFL (mm):</b>
587.6	<b>Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):</b>
-30.83	<b>Rayon R<sub>1</sub> (mm):</b>
23.47	<b>Rayon R<sub>2</sub> (mm):</b>
69.20	<b>Rayon R<sub>3</sub> (mm):</b>
<b>N-BK7 / N-SF5</b>	<b>Substrat: <input type="checkbox"/></b>
40-20	<b>Qualité de Surface:</b>
4.00	<b>f##:</b>
0.13	<b>Ouverture Numérique NA:</b>
VIS 0° (425-675nm)	<b>Traitement:</b>
R <sub>avg</sub> ≤0.4% @ 425 - 675nm	<b>Spécification du Traitement:</b>
1.5λ	<b>Power (P-V) @ 632.8nm:</b>
λ/4	<b>Irregularity (P-V) @ 632.8nm:</b>
425 - 675	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>

## Conformité réglementaire

<b>Visionner</b>	<b>Certificate of Conformance:</b>
------------------	------------------------------------

## 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 :

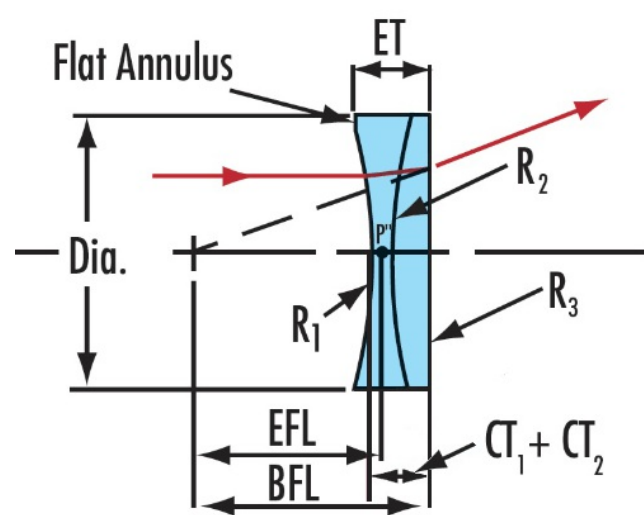
- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

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 MgF<sub>2</sub>](#) 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