

[Afficher tous les 5 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC® Triplet Achromatique Hastings, 8 mm de dia. x 12,5 mm EFL**



Stock #13-521 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €134.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€134,00 prix unitaire
Qté 6-25	€108,00 prix unitaire
Qté 26-49	€104,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

**Caractéristiques du produit**

Achromatic Triplet Lens **Type:**

**Propriétés physiques et mécaniques**

8.00 +0.0/-0.025 **Diamètre (mm):**

<3 **Centrage (arcmin):**

7.23	Épaisseur Centrale CT (mm):
5.23	Épaisseur Centrale A (mm):
1.00	Épaisseur Centrale B (mm):
-9.395	Rayon R <sub>4</sub> (mm):
5.44	Épaisseur au Bord ET (mm):
Protective as needed	Biseau:

## Propriétés optiques

12.50	Distance focale EFL (mm):
±2	Tolérance Distance focale (%):
9.82	Distance focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la focale Donnée (nm):
9.40	Rayon R <sub>1</sub> (mm):
4.805	Rayon R <sub>2</sub> (mm):
-4.805	Rayon R <sub>3</sub> (mm):
<a href="#">N-F2 / N-BK7 / N-F2</a>	Substrat: □
40-20	Qualité de Surface:
1.56	f/#:
0.32	Ouverture Numérique NA:
MgF <sub>2</sub> (400-700nm)	Traitement:
R <sub>avg</sub> ≤ 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

<a href="#">Conforme</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Conforme</a>	Reach 219:
<a href="#">Visionner</a>	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](#).

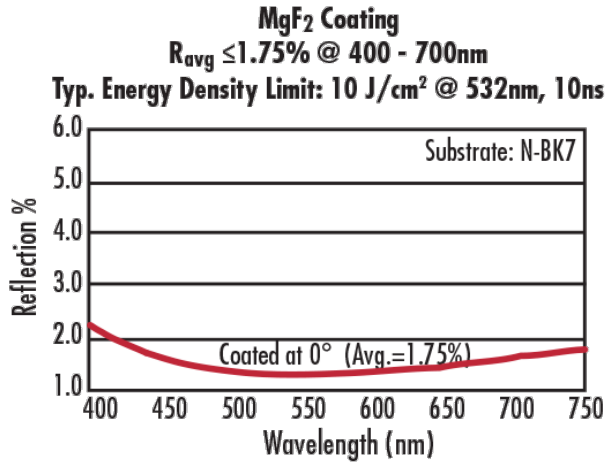
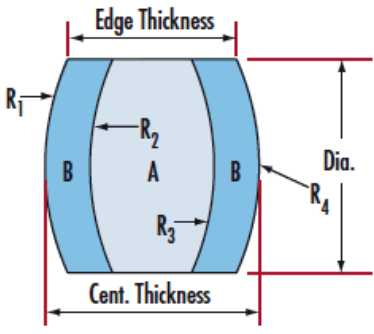
## Description produit

- Conception unique à 3 éléments
- Traités MgF<sub>2</sub>
- Triplets Achromatiques Steinheil également disponibles

Les Triplets Achromatiques Hastings TECHSPEC® ont une conception unique à 3 éléments qui apporte une vision sans distorsion et aux couleurs corrigées. Ces lentilles sont conçues par ordinateur pour interagir entre elles, réduisant ou éliminant ainsi la distorsion en coussinet et les aberrations sphériques et chromatiques. Les Triplets Achromatiques Hastings TECHSPEC® sont constitués de deux lentilles ménisques concaves collées de part et

d'autre d'une lentille double-convexe. Ces lentilles sont traitées AR avec du  $MgF_2$ , ce qui les rend idéales pour les performances dans la gamme VIS.

## Informations techniques



## Coating Curves