

TECHSPEC® Triplet Achromatique Hastings, 15mm de dia. x 25,4 mm EFL



Stock #30-120 **20+ In Stock**

- 1 + €151^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€151,00 prix unitaire
Qté 6-25	€121,00 prix unitaire
Qté 26-49	€118,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Achromatic Triplet Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

15.00 +0.0/-0.025 **Diamètre (mm):**

<3 **Centrage (arcmin):**

12.49	Épaisseur Centrale CT (mm):
10.21	Épaisseur Centrale A (mm):
1.14	Épaisseur Centrale B (mm):
-19.00	Rayon R ₄ (mm):
9.41	Épaisseur au Bord ET (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

25.40	Distance Focale EFL (mm):
±2	Tolérance Distance Focale (%):
20.00	Distance Focale Arrière BFL (mm):
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
19.00	Rayon R ₁ (mm):
9.30	Rayon R ₂ (mm):
-9.30	Rayon R ₃ (mm):
N-F2 / N-BK7 / N-F2	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Qualité de Surface:
1.69	f#:
0.30	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](#).

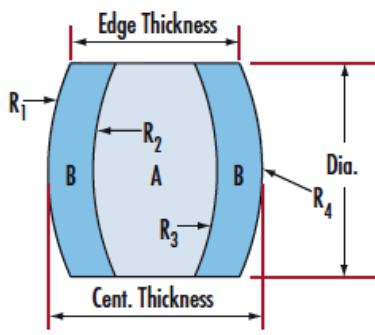
Description produit

- Conception unique à 3 éléments
- Traités MgF₂
- 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

Montures compatibles
