

TECHSPEC®

Lentille Asphérique Haute Précision Traitée 350-700 nm, Bords Noircis, 15 mm de Dia., Ouverture Numérique de 0,66



TECHSPEC® Precision Aspheric Lenses

Stock **#16-954-INK** [CONTACT](#)

[D'autres traitements](#)

- 1 + €359⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€359,00 prix unitaire
Qté 6-10	€323,00 prix unitaire
Qté 11-25	€294,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Aspheric Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

15.00 ±0.025 **Diamètre (mm):**

<3 **Centrage (arcmin):**

13.50 **Ouverture Utile CA (mm):**

6.67 **Épaisseur au Bord ET (mm):**

10.00 ±0.10 **Épaisseur Centrale CT (mm):**

Protective as needed **Biseau:**

Plano **Shape of Back Surface:**

Propriétés optiques

11.25 @587.6nm **Distance Focale EFL (mm):**

0.66 **Ouverture Numérique NA:**

5.71 **Distance Focale Arrière BFL (mm):**

Substrat:
[N-SF6](#)

0.4λ **Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm:**

MS-EXT+ (350-700nm) **Traitement:**

Spécification du Traitement:
R_{avg} <0.5% @ 350 - 700nm @ ±30° AOI
R_{abs} <1.5% @ 350 - 700nm @ ±30° AOI

40-20 **Qualité de Surface:**

0.75 **f#:**

350 - 700 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

Infinite **Conjugate Distance:**

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

DESCRIPTION PRODUIT

- Versions améliorées de nos Lentilles Asphériques
- Surface asphérique de précision
- Grandes ouvertures numériques pour maximiser la transmission

Les Lentilles Asphériques de Précision TECHSPEC® sont des lentilles asphériques polies CNC qui présentent une erreur de forme asphérique de 0,4λ RMS. Cette faible erreur de forme fait de ces lentilles des lentilles idéales pour les applications qui nécessitent une correction de l'aberration sphérique, y compris les applications d'imagerie et de focalisation laser. Ces lentilles asphériques peuvent également être utilisées pour remplacer plusieurs éléments sphériques dans les assemblages optiques afin de réduire le poids et le coût. Les Lentilles Asphériques de Précision sont disponibles avec des diamètres de 6 à 50 mm et des ouvertures numériques élevées pour maximiser le rendement lumineux.

MONTURES COMPATIBLES