

[Afficher tous les 215 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

Lentille Asphérique de Précision non Traitée, 12,5 mm de Dia., Ouverture Numérique de 0,50



TECHSPEC® Precision Aspheric Lenses

Stock **#37-417** **12 In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €269⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€269,00 prix unitaire
Qté 6-10	€242,00 prix unitaire
Qté 11-25	€221,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Aspheric Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.50 +0.00/-0.025	Diamètre (mm):
<3	Centrage (arcmin):
11.25	Ouverture Utile CA (mm):
5.50	Épaisseur au Bord ET (mm):
7.50 ±0.10	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:

Plano	Shape of Back Surface:
-------	-------------------------------

Propriétés optiques

12.50 @ 587.6nm	Distance Focale EFL (mm):
0.50	Ouverture Numérique NA:
8.34	Distance Focale Arrière BFL (mm):
N-SF6	Substrat: <input type="checkbox"/>

587.6	Longueur d'onde de conception asphérique:
0.4λ	Erreur de forme asphérique, RMS à 632,8 nm:

Uncoated	Traitement:
40-20	Qualité de Surface:

1.00	f#:
25.36	Nombre d'Abbe (v_d):

1.805	Indice de Réfraction (n_d):
390 - 2500	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Infinite	Conjugate Distance:
587.6	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):

80.00	Puissance (Dioptres):
-------	------------------------------

Propriétés des matériaux

9.0	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):
-----	--

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 233:

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

